

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: La primera aclaración.—Pago por el Estado á los titulares.—Beneficencia municipal.—**SECCION DE MADRID:** Tuberculosis de forma neumónica.—**REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA:** Sobre las aguas sulfurosas en general y las de Alceda en particular.—**SECCION PRACTICA.—SECCION PROFESIONAL.—PERIODICOS MEDICOS:** EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Cooperación á la curación de la tuberculosis.—II. Desgracia consecutiva al empleo del remedio de Friedmann contra la tuberculosis.—III. Dentición y crecimiento de los cabellos dependientes de secreciones internas.—IV. Toxemia explosiva periódica.—V. El timo, el ovario y la sangre.—VI. Apariencia de menstruación durante el periodo climático.—**SECCION OFICIAL:** Ministerio de la Gobernación.—Montepío facultativo.—**SOCIEDADES CIENTIFICAS:** Real Academia de Medicina de Madrid.—**VARIEDADES.**—**GACETA DE LA SALUD PUBLICA:** Estado sanitario de Madrid.—**CRONICAS**—**VACANTES.**—**ANUNCIOS.**—**FOLLETIN.**

Boletín de la semana.

La primera aclaración.—Pago por el Estado á los titulares.—Beneficencia municipal.

Por hacer las cosas de prisa y corriendo, cada Real orden necesita media docena cuando menos de aclaraciones. Ya han empezado las referentes á la Real orden del 28 de Abril con la siguiente:

MINISTERIO DE INSTRUCCIÓN PÚBLICA
Y BELLAS ARTES

SUBSECRETARÍA

Ilmo. Sr.: Vista la comunicación de V. I. en la que con-

Folletín.

LA CASA DE LOS RAIGONES O LA DENTADURA DEL DIABLO

Leyenda.

¿Quién no ha tenido un dolor de dientes? ¿Quién es el que no lo ha tenido? ¿Es posible que haya un mortal á quien no críspen los nervios el recuerdo de un dolor en uno de esos huesos cantados por los poetas? ¡Oh dientes! ¡Pedazos de la animalidad que no servís más que para tormento de quienes soportáis y que dais disgustos siempre; cuando brilláis clavados en la encía y cuando os asentáis en alguna de esas complicadas maquinarias semejantes al bozal que el hombre, más agresivo que el perro, pero más taimado, se pone de labios para dentro! ¡Trozos de marfil esmaltado que valéis muy poco y costáis muy caros: demostración evidente de la falta de imaginación del industrial que lanza ese producto y de quienes se han encargado de la confección del reclamo, ya que desde tiempo inmemorial el hombre viene teniendo los mismos dientes y los poetas vienen comparándolos á perlas!...

¿Hay algo que produzca más dolor que un diente *pica-do*?... ¿Dos?... Entonces os parece que el universo se abre, que fantásticos enemigos penetran con hachas en vuestra cabeza y allí, unos con formones, otros con berbiquís, éstos con sierras, aquéllos con martillos, trabajan todos con loco

sulta si en virtud de lo prevenido en la Real orden de 28 de Abril procede dejar ó no sin efecto el anuncio convocando á ejercicios á los opositores á varias plazas de auxiliar numerario del sexto grupo de las Facultades de Medicina de Granada, Santiago y provincial de Sevilla,

Esta Subsecretaría ha resuelto que continúe en vigor el referido anuncio y se efectúen las oposiciones, puesto que el Tribunal se halla formado por profesores que tienen su residencia en esta corte, y, por tanto, no se perjudican los intereses de la enseñanza.

Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 8 de Mayo de 1914.—El subsecretario, *Silvela*.

Sr. D. Antonio Fernández Chacón, consejero de Instrucción Pública, presidente del Tribunal de oposiciones á varias plazas de auxiliar numerario del sexto grupo de la Facultad de Medicina.

El Sr. Almarza ha entregado al ministro de la Gobernación la siguiente instancia pidiendo pague el Estado las asignaciones de los titulares como hace con los profesores de primera enseñanza:

«Excmo. Sr. Ministro de la Gobernación.

»El que suscribe, presidente de la Asociación de médicos titulares, por sí y en representación de éstos, á V. E. respetuosamente expone:

»Que al conocer por el mensaje leído por S. M. el Rey ante las Cámaras el propósito del Gobierno de mejorar los servicios relacionados con la Sanidad municipal, se consideran obligados á manifestar á V. E. su reconocimiento, no dudando que sus propósitos estarán inspirados en el criterio

afán para llevarlos al delirio, al paroxismo de la desesperación, y los terremotos, las erupciones de islas que brotan, de continentes que desaparecen, los choques de astros que se inflaman, de nebulosas que se dispersan, de meteoros que atraviesan otros meteoros, parecen lugares de recogimiento si se comparan con las tormentas y tormentos que en nuestra cabeza se desarrollan cuando á un par de esas esquivarlas les da por recordarnos que existen.

Pues bien, ocurrió, y de esto puede dar fe el que relata, que el Diablo, señor de las tinieblas, rey del Infierno, príncipe de todos los juerguistas, gentes de buen humor y dados á la satisfacción del vivir regalado, se encontraba en Madrid, de paso para las fiestas de la feria de Sevilla, que aquel año coincidían con las de Semana Santa y se anunciaban maravillosas, con lidia de autoridades y procesión de toreros.

Fuese por aburrimiento, porque nada en la corte podía distraerle, fuese por impaciencia de tomar el tren y ver tanta extraordinaria cosa como Su Infernal Majestad esperaba encontrar en la ciudad que se baña en el Guadalquivir, fuese porque dada la carestía de alimentos en vez de patatas le dieran granito de la Sierra, lo cierto es que al acabar la comida, ó *diner*, como se dice en francés (que debe ser idioma más del agrado del Diablo, pues en el nuestro apenas nada que le interese á él (ni á nadie) tiene desarrollo), le atizó tal dolor de dientes que le pareció verse sumido en lo más profundo de la caldera grande de Pedro Botero. Creyó que le estallaban en la cabeza todas las bombas que se habían guar-

que le guió al dictar el actual reglamento del Cuerpo de titulares.

»No olvidamos que, gracias á lo preceptuado en éste, gozamos de una mayor estabilidad en nuestros cargos que la que antes teníamos; pero bueno es sepa V. E. que los Municipios hallan medio fácil de falsear la ley y sentencias de los Tribunales contenciosos, no pagando á los médicos arbitrariamente destituidos cuando por imposición de uno ú otros se ven obligados á reponerlos en su titular.

»Por lo visto, no hay medio ninguno en la actual legislación para obligar á un Municipio á cumplir los compromisos económicos derivados de sus contratos, aun declarándose de obligación preferente las dotaciones á éstos afectas, como se ha hecho con las de los titulares. Por ello, no sólo en los casos extremos ya referidos, sino que, por mala administración ó por sistema, son muchos los Municipios que no abonan las dotaciones de antemano contratadas con sus titulares, y así resultan millones de pesetas los que les deben; injusticia incomprensible aun no tratándose de los encargados de velar por la salud individual y colectiva de sus conciudadanos. Como V. E. ha dicho muy oportunamente, la base de toda buena organización sanitaria estará siempre en las Inspecciones municipales, y éstas no podrán desenvolverse con la necesaria independencia en tanto el Estado no garantice sus asignaciones.

»Los médicos titulares confiamos en que V. E., teniendo en cuenta las observaciones que nos permitimos exponer á su elevado criterio, resolverá en breve un asunto que, tanto ó más que á nosotros, interesa á la sociedad española.

»Dios guarde á V. E. muchos años —Madrid, 5 de Mayo de 1914 —A Almarza Casado.»

El concejal Sr. Blanco Soria ha presentado al Ayuntamiento de Madrid una Memoria de reorganización de los servicios de la Beneficencia municipal.

Sus proyectos más salientes son los que siguen:

dado los generales bálticos; que cielos y tierras se confundían en un espasmo, que todo se rasgaba en una convulsión en que el firmamento se revolvía con el abismo... y sin saberá quién preguntaba, pidió el domicilio de un dentista al primer ser viviente con quien tropezó. Apenas le habían dado un nombre y unas señas, cuando otro sujeto á quien na lie había interrogado ofreció otras señas y otro nombre que no coincidían con los dados por un tercero que galantemente ofreció sus indicaciones... Hubo uno que oyendo hablar de domicilios y dolores, creyó se trataba de servicios médicos y de señas de galeno y ofreció el suyo, y fundándose en ese, el de más allá brindó otro mejor... que no era tan bueno como uno que decía un *aficionado* á la Medicina... y el recomendado por éste nada valía si se parangonaba con la eminencia que trataba de imponer un agradecido á la ciencia de otro sucesor de Esculapio... Con esto llegaron nuevos señores á quienes nadie llamaba, y entre todos armaron tal algarabía recomendando médicos, dentistas, cirujanos, callistas, amasadores, parteros, oftalmólogos, barberos, radiólogos, *santones*, neurólogos, urólogos, curieles, magos, preparadores de filtros encantados y videntes en vigilia y videntes dormidos, que sólo encontró alivio el Diablo reconcentrándose en su propio dolor; pero como era éste de dos mil demonios, aun á riesgo de perder la poca razón compatible con tanto sufrimiento, se echó á la calle huyendo de recomendantes desinteresados, pues no ignoraba el Diablo, por haberlo leído en las Guías internacionales para uso en España y Ma-

Exhibe ese trabajo la desproporcionadísima distribución de casi todos los servicios benéficos, que en el de guardia, por ejemplo, es mayor de un triple en una Casa que en otra, y propone que la distribución de médicos se haga con arreglo á las necesidades de cada una, asignando más á aquellas donde el número de accidentes sea mayor. Para dar facilidades de cumplimiento al personal facultativo de las guardias, autoriza á éste para que, de acuerdo con los presidentes, organice los turnos, siempre sobre la base de que en la Casa haya dos médicos permanentes.

Propone el proyecto crear el Cuerpo de profesores en partos para la asistencia de los normales, y dejar cinco tocólogos con un jefe especial para los distócicos.

Lo más interesante de la proposición es lo que se refiere á la creación de la hospitalización municipal.

Propone la construcción de cinco hospitales en las afueras de la población, destinados á los enfermos comunes y uno para infecciosos.

Servirían para el servicio de ellos los médicos que en las secciones prestan el de la asistencia domiciliaria, y el de guardia sería desempeñado por los que le prestaran en las Casas de Socorro sucursales, que con entrada independiente habrían de instalarse en los nuevos edificios.

En el estudio económico que acompaña al proyecto, después de analizar lo que cuesta la hospitalización á la Administración Militar y á la Diputación provincial, se fija el coste de cada estancia por alimentación en dos pesetas diarias, cantidad mayor que la de esos dos organismos, y en 400 el número de estancias diarias.

Suponiendo que todo el año estuviera completo el máximo resultaría que, con añadir al presupuesto actual «cien mil pesetas», se tendrían establecidos todos los servicios actuales mejorados, con más el de hospitalización propia del Municipio, no pagada y prestada, como la tiene actualmente.

El gasto inicial de construcción de los seis hospitales se calcula en tres millones de pesetas, cantidad reintegrable, porque en cuanto estuviera en marcha la nueva organización

rruecos, que en los hoteles hay lo que se llaman ganchos, que proporcionan á voluntad médicos y otras cosas.

Un amigo á quien venía recomendado, persona de ilustración, conocimientos en las distintas clases sociales y de honorabilidad acrisolada hasta el punto de gozar de la plena confianza del ilustre extranjero, indicó á éste el domicilio de Aguilar y á su casa fué nuestro pobre paciente. «El señor no está — le dijo amable el servidor que le abrió la puerta: y para consolarle añadió:— El señor está en Palacio.» Y á Palacio fué el Diablo, provisto de una recomendación-introducción del Nuncio. ¡Fatalidad! El activo profesor había salido de allí momentos antes y nadie podía imaginar donde estuviera el ilustre dentista, pues hombre es, que cuando sale de su casa y no va á Palacio, lo mismo puede dirigirse á Copenhague que á Cáceres, á Río Janeiro que á Tokio... Pero en balde era el enfermo señor de las tinieblas, pues gracias á un sereno del comercio y á dos policías de los que siempre están á oscuras, sorprendió al bueno de don Florestán cuando descendía de su auto para cambiar un sombrero de *copa alla*, por un flexible de viaje. «Doctor — le suplicó nuestro simpático Diablo (para nosotros todos cuantos sufrimos simpáticos); — deténgase un instante que me enloquece el dolor de muelas — No puedo — contestó el dentista, porque en verdad para él eso es imposible. — Todo menos detenerme. Monte aquí en el auto.» En el auto montaron el Diablo y el profesor, que es el mismo Demonio, porque decidido á descansar dos horas mientras llegaba á Bayona para probar

omo ya no hospitalizaría el Ayuntamiento en la Diputación provincial, vendría como consecuencia de esto la disminución del contingente provincial por este concepto y la aplicación de la cantidad rebajada á la amortización de la deuda contraída para la construcción de los hospitales primero, y á la mejora del servicio y á su ampliación después.

DECIO CARLÁN

Madrid, 16 de Mayo de 1914.

TUBERCULOSIS DE FORMA NEUMONICA

Suele considerarse generalmente por los autores que esta forma de tuberculosis pulmonar tiene un comienzo repentino, y así sucede en apariencia. Sin embargo, algunos hechos de observación propia me permiten referir el comienzo de dicha afección á una época mucho más lejana que aquella de su manifestación clínica.

Se trata ordinariamente en estos casos, de una tuberculosis de forma tórpida, que apenas si ha dado lugar á manifestaciones aparentes, pero que se revela cuando una infección neumónica ordinaria viene á crear en el pulmón un foco de menor resistencia, donde se fija de un modo secundario el bacilo de Koch.

La circunstancia de encontrarse en la base del pulmón lesiones evidentes no puede significar, como se pretende, que haya comenzado el proceso en este punto, puesto que en todos los casos que yo he tenido ocasión de observar, pude advertir también en los vértices signos correspondientes á una infección tuberculosa. Y el hecho de que sigan una marcha más rápida y experimenten una difusión mayor las lesiones de la base, tampoco significa nada respecto á la prioridad de este foco, sino que dada la mayor facilidad que las le-

siones de la base tienen para difundirse y prosperar, han avanzado mucho más activamente que las primitivas.

Se sabe de un modo positivo, que la excursión respiratoria del pulmón no se realiza con la misma amplitud en todas sus partes, siendo el vértice la porción que menos se mueve y la base la zona más movable. Este hecho, demasiado conocido para insistir sobre él, nos da cuenta de la distinta manera de comportarse una lesión tuberculosa, según el sitio donde radique. En la tuberculosis ordinaria, la infección se verifica de un modo suficientemente lento para que tengan facilidad de producirse las defensas orgánicas que localizan en el vértice pulmonar las lesiones, siendo esta favorable condición la que imprime á la enfermedad el curso crónico que le es típico. Pero si en estas circunstancias ocurriesen otras fortuitas, que vinieran á romper las barreras que acantonan en este punto los gérmenes tuberculosos y extendiesen hasta la base las lesiones, se comprende cuán fácilmente la infección adoptará un aspecto agudo, derivado de la mayor difusión de las toxinas que provoca la mayor actividad circulatoria de la linfa en esta parte de los pulmones. Puesto que la infección estaba oculta hasta entonces, parecerá que ha nacido ahora, cuando se manifiesta intensamente. Sin embargo, ya se ve que esto no es sino una apariencia, y que la enfermedad ya existía, siendo el espolazo representado por una circunstancia acaso insignificante, la causa que determinó el nuevo aspecto de aquella, que al transportar su localización de una parte poco movable á otra que lo es mucho, adopta un aspecto florido, como esas plantas que languidecen en un terreno inadecuado y que adquieren repentinamente vigor y lozanía al ser transplantadas á una tierra fértil.

se un chaleco, se negaba muy cortésmente á realizar ninguna operación. El Diablo procuraba persuadir al dentista de que detuviese el coche y le pedía por Dios y por la Virgen que calmara sus nervios (los del Diablo). Quiso echárselas de rumboso con su interlocutor, y es porque no lo conocía. Le ofreció montes y morenas que hicieron sonreír al prócer de la Odontología, y viendo que ni aun apelando á toda su terrible fuerza persuasiva éste detenía su veloz carrera, en un arranque de desesperación, mostrándose como un impulsivo sin escrúpulos, con una violencia y brutalidad impropias de un Diablo *nouveau siècle*, alargó los brazos que sacó por la ventanilla del 90 H. P. y en un soplo dejó automóvil, dentista y... se dejó á sí mismo en la hermosa región de la península indostánica donde Anatole France nos describe la actual residencia del príncipe de los rebeldes. Allí, cómodamente instalado en un gabinete que rebosaba de cuanto puede desear un profesional, revisó el maestro la dentadura del Diablo... que estaba en un estado lastimoso, «y este raigón no puede quedar, y esto otro está estorbando, y el de más allá es un focode podredumbre, y si dejamos éste nos exponemos á tener continuamente flemoncitos, y aquel que asomá allí va á ser causa de necrosis...», el Diablo vió que Florestán le arrancaba infinidad de raíces, colmillos, dientes, etc., que quedaban en revuelto montón en una bandeja de oro cincelada por Cellini. En lo que se persigna un cura loco, quedó arreglada la boca del cliente, y cuando éste le preguntó en inglés,

que es el idioma que emplea Florestán para andar por casa:—¿Qué deseas?

—Que me dejes en Coruña que me han convidado á comer ostras—contestó Aguilar, sin darle importancia.

Contestación que humilló, como no podía menos, al Diablo cuya generosidad y desprendidez son proverbiales.

Sea, dijo aparentando indiferencia, y lanzó el auto de Florestán, pero con Florestán dentro, por encima de montañas, valles, ríos y mares. Toma, añadió, cuando el otro, de estúpida, no podía detenerse y rehusar el obsequio, y detrás del auto fué silbando una casa preciosa que rodeada de jardines idílicos fué lo primero que encontró á mano Satán en su regia posesión. Entonces tuvo el Diablo una idea diabólica: cogió el puñado de raíces, colmillos retorcidos y raigones que se amontonaban sobre la bandeja, y para evidenciar la habilidad de su dentista, no le ocurrió más que clavarlos al vuelo en la casa, como clavan los moros sus flechas en el turbante que arrojan al aire, y así se explica que al caer la casa en Madrid, muy cerca de donde tenía la suya el dentista, se haya hundido en el piso, como consecuencia del golpetazo, y que tan artístico palacete ostente la serie de raíces que estropean su fachada y que son, según sabéis desde ahora, los dientes del Diablo, que demuestran la habilidad del señor de tan artística morada.

EL ASTRÓLOGO ÁRABE

Dos casos aislados, representación de muchos otros, me parecen bastante expresivos en el sentido de confirmar esto:

A. M., de treinta y cinco años, soltero, sin antecedentes patológicos ni familiares dignos de mención, en el mes de Noviembre de 1912 acude á nuestra consulta del Real Dispensario antituberculoso de María Cristina con motivo de una ligera hemoptisis que aquel mismo día se le había presentado en medio de una buena salud aparente.

Al reconocimiento físico demuestra submacidez y disminución notable del murmullo vesicular en el vértice pulmonar izquierdo. Inspiración áspera en el vértice derecho. Taquicardia ligera de 96 pulsaciones por minuto.

No pudo practicarse entonces el análisis de los esputos por falta de expectoración; pero la observación de las temperaturas reveló un ligero recargo febril por las tardes de algunas décimas sobre los 37°.

Nuestro diagnóstico fué de una tuberculosis pulmonar incipiente y aconsejamos al enfermo el tratamiento por la tuberculina. Sin embargo, no volvimos á verle hasta al cabo de dos meses. La falta de síntomas molestos y las dificultades materiales de asistir al Dispensario á las horas señaladas fueron las causas de su descuido.

Un nuevo reconocimiento demostró que las lesiones no habían avanzado sensiblemente. Tampoco los síntomas eran mucho más acentuados y sólo un ligero catarro y la persistencia de la fiebre demostraban la actividad de su proceso tuberculoso. El análisis de los esputos pudo ya hacerse y el resultado confirmó nuestro diagnóstico plenamente; se encontraron algunos bacilos, y el tratamiento esta vez pudo llevarse á efecto.

En el mes de Mayo el enfermo era dado de alta con remisión de todos sus síntomas, sensible aumento de peso y mejoría general. Tres meses pasados en el campo posteriormente en condiciones favorables de higiene parecieron ratificar el resultado satisfactorio. Al cabo de ellos, además de la desaparición de la fiebre, de la tos y demás trastornos, había aumentado 12 kilos en peso y la auscultación descubría la presencia de un ligero soplo bronquial en el vértice pulmonar izquierdo en sustitución de la disminución del murmullo que antes se apreciaba en este sitio. Este soplo fué interpretado por nosotros como indicio de curación clínica. Un año entero de observación continuada sin que jamás pudiésemos advertir recaída ni algún otro indicio de persistencia en la actividad de sus lesiones nos hizo creer en lo definitivo de aquella suspensión del proceso.

Algún tiempo después, una infección gripal vino á cambiar la situación de una manera inesperada. La convalecencia de la gripe, cuyo curso había sido como de ordinario, adoptaba una torpidez y una lentitud que pronto se hicieron alarmantes. La fiebre, en vez de decrecer, parecía más bien ir en aumento, y ante la persistencia de este síntoma, el médico que le había asistido durante esta enfermedad intercurrente, creyó oportuno reclamar mi consulta. Al reconocimiento pudimos apreciar un foco de bronconeumonía localizado en la base del pulmón derecho, con submatidez á la percusión y crepitaciones de reblandecimiento. Un nuevo análisis de esputos demostró la existencia de gran número de bacilos de Koch, y pronto, en algunos días, se declaró típica una tuberculosis agudísima que concluyó con la vida del enfermo en muy poco tiempo.

He aquí los datos del segundo caso:

E. G., de diez y ocho años, soltera (de mi consulta particular). Un hermano murió de tuberculosis hace dos años. Como enfermedades anteriores sólo recuerda haber padecido de pequeña el sarampión y anginas á

los trece años. Comienza la enfermedad hace un año, con catarro persistente que sólo desaparece algunas semanas en el verano.

En la fecha del reconocimiento acusa los siguientes síntomas: Tos, expectoración, recargo febril por las tardes, sudor nocturno, mortonismo y adelgazamiento. No ha tenido hemoptisis, ronquera, ni diarreas. Pulsaciones, 100 por minuto. Peso, 46 kilos. Talla, 1,60.

Al reconocimiento demuestra: Submacidez, inspiración áspera y soplo bronquial de mediana intensidad con aumento de las vibraciones vocales en el vértice derecho por ambos lados, descendiendo por delante hasta el cuarto espacio intercostal y por detrás hasta nivel del ángulo del omoplato. En el vértice izquierdo solamente inspiración áspera por delante y ligero roce pleurítico en la espalda limitado á la parte superior. El análisis de esputos fué positivo.

Puesta la enferma en tratamiento sólo se consiguió desaparición de la fiebre y de los sudores y mejoría acentuada de su catarro crónico, sin llegar, empero, á la supresión de la tos ni de la expectoración. En los análisis de esputos practicados á los seis meses y al año de nuestra asistencia no volvió á presentarse visible el bacilo de Koch.

Dejó de asistir á nuestra consulta y no volvimos á tener noticias de ella hasta dos años más tarde, que fuimos requeridos para asistirle de una pulmonía de lado derecho.

En el interrogatorio se pudo comprobar que desde la fecha que por última vez la vi no había tenido novedad digna de señalarse y que la mejoría obtenida se había sostenido, sin acentuarse gran cosa, pero de un modo lo suficientemente satisfactorio para permitirle llevar una vida normal sin ninguna molestia.

En este momento fué cuando se le presentó la pulmonía, que lo hizo de una manera típica con escalofríos, fiebre alta, vómitos y dolor de costado. La localización establecióse en el pulmón derecho.

Mi pronóstico fué sombrío. La observación de otros casos análogos determinaron mi juicio que desgraciadamente resultó acertado.

Siguió su curso la enfermedad y pareció hacer crisis, pero pasados algunos días comenzaron á manifestarse síntomas alarmantes de una tuberculosis aguda. La auscultación demostró algunas crepitaciones en el vértice pulmonar derecho y mucho más abundantes en la base del mismo lado. La investigación del bacilo de Koch en la sangre no nos pareció necesaria ni oportuna, pero el examen de los esputos demostró un gran número de estos gérmenes.

Algunos otros casos podríamos citar, pero éstos nos parecen suficientes para demostrar nuestro criterio. En esta última enferma, lo inconfundible del comienzo aleja toda duda diagnóstica. Pero si su historia no nos hubiere sido conocida y el curso de la enfermedad intercurrente menos típico, cabría pensar si aquella tuberculosis aguda que se nos presentaba á nuestra observación, no había existido hasta entonces y que las lesiones de la base observadas eran su manifestación natural y primitiva. Tal pudo ocurrir también en el caso primero á no tratarse asimismo de un enfermo cuyo proceso venía siendo objeto de estudio desde mucho antes.

Estas observaciones me hacen llamar la atención de los clínicos sobre la significación pronóstica tan grande que tienen esas pequeñas lesiones tuberculosas muchas veces inadvertidas, acaso latentes, en ocasiones realmente insignificantes en sí, cuando una infección intercurrente viene á alterar el sistema de defensa estable-

cido por el organismo, bien sea creando focos de menor resistencia en partes más vulnerables del pulmón ó bien distrayendo las energías específicas que acantonan y limitan al vértice las lesiones tuberculosas.

RAMÓN VILLEGAS.

Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia

SOBRE LAS AGUAS SULFUROSAS EN GENERAL Y LAS DE ALCEDA EN PARTICULAR

I

Los caprichos de la moda igualmente alcanzan á las cosas más triviales de la vida que á las orientaciones de la terapéutica, sobre todo de la hidrológica, sin que, en ocasiones, haya razón bastante que justifique la mudanza. Cuando ésta procede de investigaciones serias y hechos comprobados que, patentemente, manifiestan los caminos torcidos que hemos andado en el campo de la clínica, la humanidad recoge pronto los beneficios de los descubrimientos. Tal sucede con el tratamiento de las infecciones. Sabido ya con evidencia meridiana los medios de defensa que el organismo emplea para destruir los gérmenes infecciosos ó sus toxinas, el camino á seguir por el médico está trazado: ayudarla en esos medios por inmunizaciones activas ó pasivas, por vacunas ó sueros; pero siempre ayudar á la naturaleza siguiendo el mismo procedimiento de terapéutica espontánea que ella emplea, nunca perturbándola en su camino con una polifarmacia empírica, grosera, no ya inútil, sino perjudicial las más de las veces y que debe quedar desterrada de toda práctica sensata. A lo más medicaciones sintomáticas para síndromes descompuestos, exagerados, peligrosos á veces, v. g., la adinamia, la ataxia, las diarreas copiosas, la intensidad de los dolores, etc., etc., según los casos.

Pero cuando la mudanza en la orientación terapéutica procede de meras hipótesis, de hechos mal interpretados, de doctrinas patológicas sin base positiva experimental ó de observación que justifique el cambio, conviene revisar el asunto y fijar los términos del problema de modo que pueda solucionarse de la manera más acertada.

Voy, pues, á estudiar someramente si la preterición con que hoy se miran las aguas sulfurosas, tan encomiadas en otros tiempos, es justificada por algún motivo, obedece á prejuicios doctrinales ó es capricho de la moda.

Desde luego se nos presenta un primer punto de vista. Las medicaciones hidrológicas, íntimamente relacionadas con las enfermedades constitucionales ó diatésicas, casi todas incluídas hoy en el grupo de las distrofias constitucionales ó desviaciones de nutrición, no tienen, como la terapéutica de las infecciones, la base firme del procedimiento de defensa que la Naturaleza sigue en el proceso de terapéutica espontánea. Las indicaciones no tienen la norma trazada por la Naturaleza ni pueden tenerla, porque aún sabemos poco del fondo patológico de esas distrofias, que va esclareciendo lentamente la química biológica, y sabemos menos del proceso de resistencia que la Naturaleza opone á sus estragos.

Así pues, á medida que han cambiado los conceptos sobre la antigua patología humoral, es decir, sobre las enfermedades diatésicas; desde que se ha revisado la noción patológica del artrismo, de la escrófula, del herpetismo, etc., etc., y no se juzgan como específicas de tal ó cual supuesto humor, ha cambiado por completo la interpretación de las medica-

ciones hidro-minerales que se conceptuaban esencialmente antidiatésicas. La patogenia del estado morbozo y la modalidad de los síndromes clínicos son la fuente de las indicaciones hidrológicas y el conocimiento de la composición química del agua mineral, el de la estructura molecular de sus componentes y de las energéticas que derivan de sus constantes físicas, integran el problema de la indicación, al cual ponen su sello definitivo la observación fisiológica de sus efectos y el *ab usu in morbis*, siempre el *ab usu in morbis*.

Viniendo el caso especial de las aguas sulfurosas, por un equivocado concepto del origen y fundamento de sus indicaciones se ha postergado su empleo desde que se ha borrado de la patología el herpetismo, para cuyos procesos se juzgaban en el siglo pasado como la panacea universal. De la misma manera que aumentó la boga de las alcalinas con la creación del artrismo y las artritis por Bazin y más tarde de las enfermedades por retardo nutritivo de Bouchard. Pero esta postergación es infundada y obedece á prejuicios porque nadie en el estado actual de la hidrología puede juzgar que el origen de las indicaciones de esta clase de aguas deriva de un arbitrario concepto nosológico, ni creer tampoco en su eficacia en todas las afecciones cutáneas, que se hacían depender de un supuesto vicio darto. Por esto, aun cuando tales mitos patológicos hayan sido justamente sustituidos por más racionales y fundados conceptos sobre la realidad de los hechos morbosos, cobijados bajo tales hipótesis, no deben caer en olvido las aguas sulfurosas, que solo por sus efectos fisiológicos y terapéuticos se adaptan á muchos de esos estados, preferentemente á todas las demás.

Y voy á ocuparme en este sentido de las de Alceda, de gloriosa tradición en el escrofulismo, ciertas afecciones cutáneas y enfermedades del aparato respiratorio.

Con la Memoria de análisis del Dr. Casares á la vista, pudiera hacer un extenso estudio sobre la complejidad constitutiva de estas aguas que están clasificadas de termales (26°) *clorurado-sódicas, sulfídricas-azoadas variedad bromo-iodurada litínica*: pero no es mi objeto tan transcendental trabajo sino un somero apunte de sus más relevantes características físico químicas que sirva de fundamento para explicar sus aplicaciones clínicas.

Constantes físicas:

Temperatura 26°.

Residuo fijo á 180°, 5,8 gramos por litro.

Punto crioscópico, 0,247.

Presión osmótica, 3,257 atmósferas.

Radiactividad, 12,64 voltios.

Síntesis química de elementos fijos:

Comprende tres grupos principales de sales.

1.º Grupo de sales alcalino térreas, formadas por cloruros de sodio, potasio, litio y amonio.

Principal factor cuantitativo: NaCl=2,76 gramos.

2.º Grupo de sulfatos potásico, cálcico, magnésico.

Principal factor cuantitativo: sulfato cálcico=2,73 gramos.

3.º Grupo de bicarbonatos, representado en mínimas proporciones.

Además de estos grupos analíticos figuran en cantidades ponderables el bromo, iodo, etc.

Gases disueltos y libres.

Desprenden las aguas gran cantidad de ácido sulfhídrico y de ázoe.

El ázoe sobresatura el agua y se desprende en forma de burbujas á las cámaras inhalatorias mezclada con el sulfhídrico, que, parte se desprende también espontáneamente y parte (7,44 c.c.) queda disuelto en el agua.

Debo hacer notar la falta de sulfuros en estas aguas coin-

cediendo con la gran cantidad de sulfhídrico, cuyo origen parece ser profundo, no por reducción de sulfatos.

Por un rápido examen de esta síntesis fisicoquímica de las aguas de Alceda se observa su compleja estructura y variada y original mineralización:

1.º Se ve que son hipotónicas, y por lo tanto, fácilmente absorbibles; y por su presión osmótica, de rápida circulación y eliminación.

2.º El grupo de cloruros alcalinos, en el que predomina el sódico, las da una característica química bien definida de cloruradas; y una característica terapéutica que representa todas las acciones de las medicación clorurado-sódica. De aquí que sean un poderoso modificador trófico, hematógeno y celular, muy precioso para los estados de linfatismo, de escrofulismo, de anemia, de nutrición lánguida; y para todos los procesos morbosos locales en que la nutrición perturbada de los tejidos entorpece la resolución y favorece las inducciones, hiperplasias y supuraciones que, en último término, es el sello anátomo-patológico de la distrofia escrofulosa.

3.º El grupo de sulfatos juntamente con el anterior de cloruros determina efectos motores sobre el peristaltismo gastro-intestinal y marcadamente diuréticos.

4.º El grupo de gases disueltos y libres en los que se da una equilibrada proporción de sulfhídrico y ázoe quita á estas aguas esas propiedades fuertemente estimulantes de las que llevan sulfuros fijos en disolución y exclusivamente sedantes de las nitrogenadas.

Mas conviene hacer notar que estas aguas son, ante todo, sulfhídricas, porque donde está un compuesto hepático de azufre él domina la escena terapéutica. El sulfhídrico, ingerido en solución con el agua, se elimine en parte por eructos y en parte penetra en el torrente circulatorio: infima cantidad se combina con el hierro de los glóbulos, otra se oxida para eliminarse por el intestino y la orina bajo forma de sulfatos; y una gran porción se elimina por la piel y mucosa respiratoria, órganos electivos de la acción sulfurosa.

No me entretendré en explicar si en este círculo que corre en el organismo el elemento sulfuroso interviene un fermento hidrogenante—el philotion—como pretende Rey-Pahilade; pero lo que no cabe duda es que en las aguas de Alceda se estimula suavemente la respiración y circulación, coadyuvando poderosamente á la acción regeneradora de los cloruros y á la activación del metabolismo nutritivo. De suerte que en estas aguas de Alceda la acción marcadamente tónico-reconstituyente de la medicación clorurada está apoyada y favorecida por la estimulación sulfurosa, pero estimulación suave, dulce, sin exacerbaciones medicamentosas, porque el nitrógeno obra como correctivo. Al eliminarse por la piel y mucosa respiratoria, activa la circulación del cuerpo de Malpighi y del stratum submucoso, fluidifica los exudados patológicos en cuyos gérmenes determina una verdadera antisepsia; regenera los epitelios destruidos y ejerce una suave acción keratoplástica, tan útil en la queratinización de muchas dermatosis.

He aquí, en amplio esquema, lo que son las aguas de Alceda, cuyas indicaciones surgen de sus efectos fisiológicos, no de conceptos humorales sobre los procesos morbosos; y la experiencia confirma que su especialización terapéutica recae en la distrofia escrofulosa, en las enfermedades cutáneas y en muchas enfermedades del aparato respiratorio cuyos caracteres clínicos señalaré, Dios mediante, en otro artículo.

DR. MANZANEQUE

Sección práctica.

UNA MANIACA HISTERICA DE FORMA RELIGIOSA

Filiación médica y hábito exterior.—El día 31 del pasado Marzo salió del Sanatorio del Pilar, curada de la afección que padecía, T. F., de veinticinco años, natural de Tapia (Oviedo), casada, dedicada á las labores domésticas y á las del campo en muchas ocasiones, según la costumbre general y funesta que se observa en aquella comarca entre las clases populares. Escribo su historia en seguida, porque la experiencia me ha enseñado con cuánta facilidad se borran las imágenes interiores de nuestros enfermos así que se les pierda de vista: hasta el punto de que, al cabo de algunos meses, la imagen virtual intra-craneana se va desvaneciendo y llega á borrarse del todo. Y entonces, ¿cómo escribir de un caso olvidado? *Es que el tiempo es el más eficaz disolvente de las representaciones.* Por algo dice el pueblo: «el llanto, sobre el difunto». Era esta mujer alta, fuerte, huesuda, de mirada brillante, y con dos rosetones congestivos sobre los pómulos. Enrojecía á la más leve emoción.

Etiología y patogenia.—No seréis nunca alienistas dignos de este nombre, si olvidáis sumergiros, como el buzo que va en busca de las perlas al fondo de los mares, en las profundidades más hondas del mundo moral. Buscad siempre la causa oculta del fenómeno manifiesto. Sed ante todo psicólogos, porque sin el pleno dominio de esta ciencia singular (*es la única en que se identifican el sujeto conocedor y el objeto conocido*), semejaríais á ciegos de nacimiento que tratasen de explicar á los que ven, lo que es la luz. Así Vanlair reconoce que una viva emoción puede ocasionar la manía. ¿No la ocasionará con más motivo el sufrimiento diario de estar unida (por imposición de su familia) á un hombre á quien no amaba, sólo porque éste era rico? ¿Y si en lugar de encontrar en éste el cariño y el amparo que una mujer necesita, se encuentran malas razones y hasta argumentos contundentes? Y como si esto fuera poco, agréguese que T. F. hubo de trabajar en el campo muchas veces, para ayudar á su marido, bajo un sol abrasador. Y no olvidemos que entre las causas exteriores del mal que estudio, señala el antes citado Vanlair la insolación. Creo que he reflejado con exactitud el pantosquema de aquel hogar. Convendrá conmigo el lector en que hay *infiernos terrestres*, y que tuvo plena razón nuestro insigne Campoamor, al escribir: «Con permiso del Eterno,—dudo cual será peor:—si aquel dolor del infierno—ó *este infierno de dolor*». Concibo, pues, el etiosquema de T. F. de esta suerte: Matrimonio por interés; incompatibilidad de caracteres; *suplicio de amar, por deber, con el cuerpo, á quien se aborrece desde el fondo del alma*, el cual es indudablemente mucho mayor que los de Tántalo y Sisifo; fatiga física y acción excesiva del calor; temor, fundado en la experiencia, á quejarse; no poder expresar las penas y *rumiarlas en lo interior*. Si no hubiera esta infeliz enloquecido, no habría lógica en el mundo.

Antecedentes personales.—Es de advertir que hasta su matrimonio T. F. disfrutó de completa salud. Su carácter era franco, alegre; muy aficionada á divertirse, no perdía ninguna feria, ni romería. Era, pues, de tipo centrifugo en la vida mental; expansiva, y este dato me conviene hacerlo constar ahora para desenvolver después ulteriores razonamientos. El estudio de las reacciones normales de un espíritu, durante el período de cordura, es tan esencial, que él nos permite prever cómo enloquecerá y qué forma adoptará en él la locura, porque las leyes naturales jamás son contradictorias. Si la vida es un acto (Letamendi), la enfermedad

lo es también. Y si la razón está regida por la lógica, no puede substraerse á ella la locura. Hasta en el delirio en apariencia más incoherente, si le observamos con atención y por mucho tiempo, descubriremos un elemento racional, el cual pasa inadvertido al observador superficial y que es como el hilo de Ariadna, que nos explique y desenrede aquel laberinto morbos.

Estado presente.—*Espíritu.* Comenzó mi observación personal el 22 de Octubre de 1913. Entonces T. F. estaba con un delirio acentuado, de carácter religioso. En cuanto se le dirigía una pregunta, tomaba al interrogador por una imagen de la Iglesia; se arrodillaba delante de él y rezaba. Otras, se tendía en el suelo, como los árabes en sus oraciones, y tendiendo los brazos, adoptaba la postura de crucifixión. Pero aun en estos momentos, fuertes excitaciones sensoriales lograban fijar su atención. Se le alargaba un periódico y leía aunque delectando, como las personas que leen mal. Invitada á escribir, ponía su nombre, con caracteres espaciados, grandes y de trazado irregular. La profunda alteración del sentimiento se notaba en que hacía ademán de rechazar á su marido cuando éste, que estaba presente, intentaba aproximársela. Estos caracteres, como se ve, diferían bastante de los de las manías agudas típicas.

Organismo.—No existía aquí el desencadenamiento motor. La nutrición estaba poco alterada. El semblante enrojecido era el que acusaba la hiperemia cerebral. Tampoco había en ella la logorrea de los maníacos agudos, sino que más bien el desorden de los pensamientos se inducía de las actitudes del cuerpo, que por sus palabras. Daba la impresión de una psicosis más relacionada con la vida del sentimiento, que con la inteligencia, sin que dejara ésta de estar bastante perturbada; cuando se la preguntaba, respondía con ese *tonillo* cantarín de los chicos que dan en la escuela la doctrina; pero no con celeridad, sino despacio. Siempre desacorde en los primeros tiempos. Comía bien. Su sueño, que al principio fué muy intranquilo y con ensueños de acción que la hacían levantarse varias veces de la cama, mejoró más tarde.

Diagnóstico.—Yo me explico el matiz religioso del delirio aquí por este sencillo razonamiento. Cuando un ser sufre, si no encuentra ningún consuelo terreno, porque los padres se negaban á oírle, dándole la razón al marido y éste más que esposo era un tirano; si no podía desahogar su corazón angustiado ¿adónde había de volver los ojos y el pensamiento? A Dios, al cielo, que es el natural refugio de todos los que padecen. Esto lo hacen, lo mismo el ignorante que el sabio, *porque ante el dolor todos son iguales*. Y aun más este último, porque su sensibilidad más desarrollada, intensifica los tormentos. Salomón dijo: *Quien añade ciencia, añade dolor*. T. F., á mi entender fué maníaca por la natural tendencia de su espíritu (la hiperquinesia); histérica por el origen emocional y el fondo afectivo de su padecimiento y revistió el delirio la forma religiosa, como compensación de la angustia, en consonancia con sus creencias y costumbres. Jesús dijo: Tan sólo la verdad os hará libres. Yo digo al lector de estas líneas: Sólo la lógica (ciencia del conocer ó de la idea) te hará científico, mediante la depuración sistemática de tu sentido común.

Pronóstico.—Lo formé favorable desde el momento de mi primer reconocimiento. La edad, veinticinco años, era la del florecimiento de la vida orgánica, durante la cual el principio vital hereditario resulta exuberante, y ante semejante avalancha, ¿qué puede resistirse? La ausencia de enfermedades anteriores depauperantes; el origen emocional; el estado excelente de la nutrición; la ausencia del factor degenerativo, lo mismo en la línea paterna que en la materna, y por fin, por ser la manía, según la experiencia general y

la mía personal, de las vesanias primitivas la más fácilmente curable. Estas previsiones fueron confirmadas por los hechos. El delirio religioso duró apenas mes y medio. El sueño reapareció. La orientación y el recuerdo vinieron á eslabonar la interrumpida cadena de hechos, imágenes virtuales é ideas; y si la enferma estuvo tanto tiempo en el Sanatorio (cinco meses), fué más que por necesidad, por expreso deseo de la familia.

Tratamiento.—El análisis fisiológico, como pedía Jaccoud en su Patología, para aclarar la génesis de los síntomas somáticos y el psicológico para descubrirnos las reacciones del alma, tal como yo lo entiendo y practico desde hace muchos años, es lo único que puede instruirnos acerca del mecanismo patológico del mal, el cual es, en esencia, *el conocimiento científico entero de la enfermedad*. De él se derivan de una manera natural, sencilla y lógica, las indicaciones racionales, sin las cuales no hay terapéutica seria y eficaz. Para T. F. la indicación primera era separarla de un hogar que la estaba envenenando moralmente y en el que no podía tener tranquilidad ni sosiego. Indicado el aislamiento, convenía, una vez aislada, que no recibiese cartas, ni escribiese á su familia, pues había llegado el caso de no poder ver á ciertas personas *ni en pintura*. Así se hizo. Los suyos sabían la evolución de la enfermedad por cartas mías y de una persona amiga residente en Madrid. Había que facilitar la circulación cerebral, y esto se consiguió por el encamamiento prolongado, puesto que hasta la desaparición del delirio, apenas salió del lecho. Este es un método moderno parecido al de Weir-Mitchell en la neurastenia, del que sólo puedo hablar muy bien. No me atreví á usar las inyecciones de morfina ó de hioscina, porque lo que éstas hubieran hecho, lo hicieron mucho mejor y con menores peligros, el láudano de Sydenham, *larga manu*, el hidrato de cloral y el bromuro de potasio. Lo conocido, lo clásico, lo tradicional, que es siempre lo mejor en Terapéutica. Los baños templados y prolongados que se usan ahora mucho, no los empleé yo aquí por ser escaso el factor *agitación*, contra el cual obran de manera en verdad admirable. Nada de evacuaciones sanguíneas generales ni locales, ni purgantes, ni emético, ni mucho menos revulsivos. Esta terapéutica heroica, recomendada por Vanlair, está ya juzgada. *Primum non nocere*.

DR. ABDÓN SANCHEZ-HERRERO.

Director del Sanatorio del Pilar.
De la Beneficencia municipal por oposición.

Abril de 1914.

Sección profesional.

DE PREVISION

APÉNDICE

(Continuación)

TARIFAS COMBINADAS DE INVALIDEZ Y RETIRO

(A) Sin devolución de lo pagado.

Cuotas trimestrales por cada 100 marcos de pensión anual.

E D A D	RETIRO Á LOS AÑOS		
	60 Cuota.	65 Cuota.	70 Cuota.
25.....	3,85	3,00	2,65
26.....	4,10	3,20	2,80
27.....	4,30	3,35	2,95
28.....	4,55	3,55	3,10
29.....	4,80	3,70	3,30
30.....	5,05	3,90	3,45

E D A D	RETIRO Á LOS AÑOS		
	50	65	70
	Cuota.	Cuota.	Cuota.
31.....	5,40	4,15	3,65
32.....	5,70	4,40	3,85
33.....	6,05	4,65	4,05
34.....	6,40	4,90	4,30
35.....	6,85	5,20	4,55
36.....	7,25	5,50	4,80
37.....	7,75	5,85	5,10
38.....	8,20	6,15	5,35
39.....	8,75	6,55	5,65
40.....	9,40	7,00	6,05
41.....	10,10	7,45	6,45
42.....	10,80	7,90	6,80
43.....	11,60	8,45	7,25
44.....	12,55	9,00	7,70
45.....	13,55	9,65	8,20
46.....	14,70	10,30	8,75
47.....	16,00	11,10	9,35
48.....	17,50	11,90	9,95
49.....	18,75	12,10	10,15
50.....	21,20	13,80	11,40

(B) Con devolución de lo pagado si el socio muere antes de disfrutar la renta ó pensión.

Cuotas trimestrales por cada 100 marcos de renta anual.

E D A D	RETIRO Á LOS AÑOS		
	60	65	70
	Cuota.	Cuota.	Cuota.
25.....	4,90	3,90	3,50
26.....	5,15	4,10	3,70
27.....	5,45	4,35	3,90
28.....	5,75	4,60	4,10
29.....	6,10	4,85	4,35
30.....	6,45	5,10	4,60
31.....	6,85	5,40	4,85
32.....	7,30	5,70	5,10
33.....	7,75	6,05	5,40
34.....	8,20	6,40	5,75
35.....	8,75	6,80	6,05
36.....	9,30	7,20	6,45
37.....	9,90	7,65	6,80
38.....	10,60	8,10	7,20
39.....	11,30	8,60	7,65
40.....	12,15	9,15	8,10
41.....	13,00	9,75	8,60
42.....	14,00	10,45	9,15
43.....	15,10	11,10	9,70
44.....	16,30	11,85	10,30
45.....	17,70	12,70	11,00
46.....	19,25	13,60	11,70
47.....	21,05	14,60	12,50
48.....	23,15	15,70	13,30
49.....	25,55	16,90	14,25
50.....	28,45	18,30	15,20

Nota.— Las dos tarifas precedentes aseguran 100 marcos ó el múltiplo correspondiente de renta anual en caso de invalidez; y, si ésta no tiene lugar, de una renta de retiro del mismo valor desde la edad que se haya elegido.

TARIFAS DE VIUDEDAD

(A) Sin devolución de lo pagado.

Cuota trimestral por cada 100 marcos de renta anual en los dos casos siguientes:

1.º La esposa es más joven que el asegurado en años.

Edad del asegurado.	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
25.....	5,85	5,75	5,65	5,55	5,45	5,35	5,25	5,10	5,00	4,90	4,80
26.....	5,95	5,85	5,75	5,65	5,55	5,45	5,30	5,20	5,10	4,95	4,85
27.....	6,05	5,95	5,85	5,70	5,60	5,50	5,35	5,25	5,15	5,05	4,90
28.....	6,15	6,05	5,95	5,80	5,70	5,60	5,45	5,35	5,20	5,10	4,95

Edad del asegurado.	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
29.....	6,25	6,10	6,00	5,85	5,75	5,65	5,55	5,45	5,30	5,20	5,05
30.....	6,35	6,25	6,10	5,90	5,85	5,75	5,60	5,50	5,35	5,25	5,10
31.....	6,50	6,35	6,20	6,10	5,95	5,85	5,70	5,60	5,45	5,30	5,15
32.....	6,60	6,50	6,35	6,20	6,10	5,95	5,75	5,65	5,50	5,35	5,20
33.....	6,75	6,60	6,45	6,30	6,15	6,00	5,85	5,70	5,60	5,45	5,30
34.....	6,85	6,70	6,60	6,45	6,25	6,10	5,95	5,85	5,70	5,50	5,35
35.....	7,00	6,85	6,70	6,55	6,40	6,25	6,10	5,95	5,75	5,60	5,45
36.....	7,20	7,00	6,85	6,70	6,50	6,35	6,20	6,00	5,85	5,70	5,50
37.....	7,35	7,20	7,00	6,85	6,65	6,45	6,25	6,10	5,95	5,75	5,60
38.....	7,50	7,35	7,15	6,95	6,75	6,50	6,45	6,25	6,10	5,85	5,70
39.....	7,70	7,50	7,30	7,10	6,95	6,75	6,55	6,35	6,20	6,00	5,80
40.....	7,85	7,70	7,50	7,30	7,10	6,90	6,70	6,50	6,30	6,10	5,90
41.....	8,05	7,85	7,65	7,45	7,25	7,05	6,85	6,65	6,45	6,25	6,05
42.....	8,25	8,05	7,85	7,65	7,45	7,25	7,00	6,75	6,55	6,35	6,15
43.....	8,50	8,25	8,05	7,85	7,60	7,35	6,95	6,70	6,50	6,30	6,10
44.....	8,75	8,50	8,25	8,00	7,75	7,55	7,15	6,85	6,70	6,45	6,25
45.....	9,00	8,75	8,50	8,25	8,00	7,75	7,50	7,15	7,05	6,85	6,60
46.....	9,25	9,00	8,75	8,50	8,25	8,00	7,75	7,50	7,25	7,00	6,75
47.....	9,60	9,30	9,00	8,75	8,45	8,20	7,95	7,70	7,45	7,20	6,95
48.....	9,85	9,60	9,30	9,00	8,70	8,45	8,20	7,95	7,70	7,45	7,10
49.....	10,15	9,85	9,55	9,25	8,95	8,70	8,40	8,10	7,80	7,50	7,25
50.....	10,45	10,15	9,85	9,55	9,20	8,95	8,65	8,35	8,05	7,75	7,45
51.....	10,80	10,50	10,20	9,85	9,50	9,20	8,85	8,55	8,25	7,95	7,65
52.....	11,10	10,75	10,45	10,10	9,75	9,45	9,10	8,75	8,45	8,10	7,85
53.....	11,50	11,10	10,75	10,45	10,10	9,70	9,35	9,00	8,70	8,35	8,00
54.....	11,85	11,50	11,10	10,75	10,35	10,00	9,60	9,25	8,95	8,60	8,25
55.....	12,25	11,85	11,45	11,05	10,65	10,25	9,90	9,50	9,15	8,80	8,45
56.....	12,70	12,25	11,85	11,45	11,00	10,60	10,20	9,75	9,35	9,00	8,65
57.....	13,10	12,60	12,20	11,75	11,35	10,90	10,50	10,10	9,60	9,25	8,85
58.....	13,50	13,00	12,55	12,10	11,70	11,25	10,80	10,35	9,95	9,50	9,10
59.....	13,95	13,45	12,95	12,50	12,00	11,50	11,10	10,60	10,20	9,75	9,35

2.º La esposa es de más edad que el asegurado en años

Edad del asegurado.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25.....	4,80	4,70	4,60	4,50	4,40	4,30	4,20	4,10	4,00	3,90	3,85
26.....	5,85	4,75	4,65	4,55	4,45	4,35	4,25	4,10	4,00	3,95	3,85
27.....	4,90	4,80	4,70	4,60	4,45	4,35	4,25	4,15	4,05	3,95	3,85
28.....	4,95	4,85	4,75	4,65	4,50	4,40	4,30	4,20	4,05	3,95	3,85
29.....	5,05	4,90	4,80	4,70	4,55	4,45	4,35	4,20	4,10	3,95	3,85
30.....	5,10	4,95	4,85	4,70	4,60	4,45	4,35	4,20	4,10	4,00	3,90
31.....	5,15	5,00	4,85	4,75	4,65	4,50	4,35	4,25	4,10	4,00	3,90
32.....	5,20	5,10	4,95	4,80	4,70	4,55	4,40	4,30	4,20	4,05	3,95
33.....	5,30	5,15	5,00	4,85	4,75	4,60	4,45	4,35	4,20	4,10	3,95
34.....	5,35	5,20	5,10	4,95	4,80	4,65	4,50	4,35	4,25	4,10	4,05
35.....	5,45	5,30	5,15	5,00	4,85	4,70	4,55	4,40	4,25	4,10	4,00
36.....	5,50	5,35	5,20	5,10	4,95	4,75	4,60	4,45	4,25	4,10	4,00
37.....	5,60	5,45	5,25	5,10	4,95	4,80	4,70	4,50	4,35	4,20	4,05
38.....	5,70	5,50	5,35	5,20	5,00	4,85	4,70	4,50	4,35	4,20	4,05
39.....	5,80	5,60	5,45	5,25	5,10	4,95	4,75	4,60	4,45	4,25	4,10
40.....	5,90	5,75	5,55	5,35	5,20	5,00	4,80	4,65	4,45	4,30	4,15
41.....	6,05	5,85	5,65	5,45	5,25	5,10	4,85	4,70	4,50	4,35	4,20
42.....	6,15	5,95	5,75	5,50	5,35	5,15	4,95	4,75	4,60	4,45	4,25
43.....	6,30	6,10	5,90	5,70	5,45	5,25	5,00	4,85	4,70	4,50	4,30
44.....	6,45	6,20	6,00	5,75	5,50	5,35	5,10	4,95	4,75	4,55	4,35
45.....	6,60	6,35	6,10	5,85	5,65	5,45	5,25	5,00	4,85	4,65	4,45
46.....	6,75	6,50	6,25	6,00	5,75	5,55	5,35	5,15	4,95	4,70	4,50
47.....	6,95	6,70	6,45	6,20	5,95	5,70	5,45	5,20	5,00	4,80	4,60
48.....	7,10	6,85	6,55	6,25	6,00	5,75	5,55	5,35	5,10	4,90	4,70
49.....	7,25	6,95	6,70	6,45	6,20	5,95	5,70	5,45	5,20	4,95	4,75
50.....	7,45	7,15	6,85	6,60	6,30	6,00	5,75	5,50	5,25	5,10	4,90
51.....	7,65	7,35	7,05	6,75	6,45	6,20	5,95	5,70	5,45	5,20	5,00
52.....	7,85	7,50	7,20	6,95	6,65	6,35	6,05	5,75	5,50	5,25	5,00
53.....	8,00	7,70	7,35	7,05	6,75	6,45	6,20	5,95	5,70	5,45	5,20
54.....	8,25	7,90	7,55	7,25	6,90	6,60	6,35	6,10	5,85	5,60	5,35
55.....	8,45	8,10	7,75	7,40	7,00	6,70	6,45	6,20	5,95	5,70	5,45
56.....	8,65	8,30	7,95	7,55	7,15	6,85	6,55	6,30	6,05	5,80	5,55
57.....	8,85	8,45	8,10	7,70	7,30	6,95	6,65	6,40	6,15	5,90	5,65
58.....	9,10	8,70	8,30	7,90	7,50	7,15	6,85	6,60	6,35	6,10	5,85
59.....	9,35	8,95	8,55	8,15	7,75	7,40	7,10	6,85	6,60	6,35	6,10

ROGELIO PÉREZ

Médico titular de Huérmeces (Burgos).

(Continuará).

Periódicos médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Cooperación a la curación de la tuberculosis.—II. Desgracia consecutiva al empleo del remedio de Friedmann contra la tuberculosis.—III. Dentición y crecimiento de los cabellos dependientes de secreciones internas.—IV. Toxemia explosiva periódica.—V. El timo, el ovario y la sangre.—VI. Apariencia de menstruación durante el período climático.

I

Ponndorf, Veimar: Cooperación a la curación de la tuberculosis.

De un interesante trabajo así intitulado que publica el Dr. Ponndorf, extractamos lo más importante, y es lo que sigue:

Es sabido que hasta la fecha no se conoce ninguna teoría que explique sencilla y satisfactoriamente todos los síntomas de la inmunidad. Investigaciones repetidas durante varios años han permitido al autor estudiar detenidamente las condiciones de la inmunidad en la vacuna de la viruela. Según esto, la piel y mucosas del individuo aparecen como una gran cubierta protectora, no solamente contra las irritaciones mecánicas, cambios de temperatura, etc., sino también como un tejido que después de sufrir una infección se hace asiento por sus células epiteliales del veneno específico del agente infeccioso, cuyo veneno se destruye más o menos rápidamente, según su naturaleza sea. Si sufre un nuevo ataque el mismo individuo por el propio agente infeccioso, se verifican nuevas combinaciones químicas entre las toxinas celulares químicas alteradas y las endotoxinas de los bacilos que provocan reacciones inflamatorias en la piel y mucosas y que, como anticuerpos, protegen al individuo de un nuevo contagio.

Los ensayos que ha realizado en conejos tuberculosos le han convencido de que se pueden producir grandes cantidades de anticuerpos en un sujeto tuberculoso, inoculando por ligeras escarificaciones practicadas en la piel, células epiteliales ya «envenenadas» por el bacilo tuberculoso para que se produzcan los anticuerpos que bien pronto ingresan en el torrente circulatorio.

Con dicho fin practica el autor en la piel del brazo con una lanceta de vacunar de 15 a 25 incisiones de unos 4 centímetros de longitud separadas entre sí por algún milímetro de manera que las escarificaciones apenas sangren. Deposita en la herida una ó dos gotas de tuberculina antitífica, extracto de bacilos tuberculosos ó una emulsión de bacilos tuberculosos pulverizados frotando ligeramente sobre la herida. Seguidamente se deja secar la herida. Procede a la segunda inoculación pasadas tres semanas, y las demás, dejando transcurrir cuatro semanas. De esta forma se produce siempre reacción local.

La reacción aparece generalmente á las veinticuatro horas, pero puede presentarse al segundo y aun al cuarto día.

Hecha la inoculación y frotada la tuberculina se produce inmediatamente tumefacción acompañada de vesículas en el punto de la inoculación. Otras veces se forman pápulas.

Hay una reacción intensa que se presenta bajo la forma de pápulas con necrosis de color amarillento ó amarillo pálido en el centro de éstas. También se presentan vesículas alrededor de las mismas, y no es raro observar equimosis. Todo lo cual termina en unos días desecándose y formándose costras que no dejan cicatriz.

Cuando la reacción es débil son insignificantes los trastornos subjetivos, pues sólo se quejan los pacientes de sensación, de pesadez en el brazo y en la axila.

Si la reacción es de mediana intensidad nota el paciente

ligero dolor de quemadura en el punto inoculado seguido de picor á los pocos días.

A veces se observa cefalalgia, alguna agitación, insomnio, malestar general, vómitos, ligeros escalofríos y fiebre de 37 y medio ó 38°. Al desaparecer la inflamación son frecuentes los sudores.

El autor ha tratado unos 134 tuberculosos. El resultado es sumamente satisfactorio, porque bien pronto mejora el estado general. Un caso de tuberculosis renal grave curó á beneficio de nueve inoculaciones.

Tras de la primera inoculación mejora el estado psíquico del paciente. Desaparecen ó mejora notablemente la debilidad general y los vértigos, las neuralgias de todas clases, el dolor típico de la escápula, las palpitaciones y las gastralgias, y asimismo los trastornos asmáticos y los sudores. El catarro de las mucosas igualmente mejora ó cura después de la primera inoculación.

En los catarros incipientes cesa la expectoración; si ésta es purulenta se transforma en mucosa. Sorprende la rápida reaparición del apetito y la tendencia del paciente á comer carnes.

Adquieren fuerza los músculos y el enfermo se decide á pasear ó al sport.

Desaparece la tendencia á las hemorragias de las úlceras de la nariz ó de los dientes, la fiebre y los escalofríos.

El aumento de peso no se observa hasta después de las cuatro primeras inoculaciones; más tarde suele observarse un aumento semanal de tres ó cuatro libras.

Los ganglios tuberculosos se reducen en el segundo ó tercer mes, los eczemas de la piel desaparecen después de la segunda vacunación y los fenómenos catarrales de los vértices á los tres ó cuatro meses.

La tuberculosis pulmonar avanzada mejora siempre mucho si hay reacción cutánea á la inoculación.

Las afecciones de la laringe curan rápidamente desapareciendo la ronquera muchas veces con la primera inoculación. Igual resultado se observa en las úlceras.

Los enfermos tratados han sido de tuberculosis pulmonar, renal, lupus eritematoso, catarro del oído medio, eczema crónico de los niños, psoriasis eczematoso, tuberculosis ganglionar, etc.

En total ha tratado el autor 134 enfermos; de ellos han curado 44, han mejorado mucho 37, mejorado 28, de 12 no ha tenido noticias, y 13 no dieron reacción ninguna. Oscilaba la edad entre ocho meses y setenta y seis años.

Si tales resultados se confirman por otros autores, el procedimiento del Dr. Ponndorf adquirirá pronto extensa aplicación, pues su gran sencillez facilita notablemente su empleo en el tratamiento ambulante de tan terrible mal.—(*Münchener Medizinische Wochenschrift*). — NAVARRO CÁNOVAS.

II

Desgracia consecutiva al empleo del remedio de Friedmann contra la tuberculosis.

El profesor Vulpius y el privat docent Laubenheimer, de Heidelberg, refieren en el *Deutsche Med. Woch.* un caso desgraciado consecutivo al empleo del remedio del Friedmann contra la tuberculosis, y añaden que en sólo dos, de trece ampollas examinadas, se encontró puro el bacilo de la tortuga. Las otras ampollas estaban contaminadas por distintos bacilos, entre ellos un estafilococo áureo, que tenía gran virulencia, según se demostró en inyecciones en los animales. A 46 enfermos se ha dado el tratamiento de Friedmann con el remedio procedente directamente del fabricante, á 31 se le administró en inyecciones intramusculares, á 15 en inyeccio-

nes intramusculares é intravenosas y á todos se les trató con arreglo á las instrucciones dadas por Friedmann. En todos menos en un enfermo hubo reacción febril. En algunos la fiebre fué grande y los fenómenos generales muy pronunciados. Uno de los enfermos murió, y el otro sólo debió la salvación á grandes esfuerzos de los médicos y á su buena suerte. Este último caso era una muchacha de diez y ocho años con un proceso tuberculoso en una rodilla. Después de una reacción general muy viva, con fiebre alta, escalofríos, dolor de cabeza, palpitaciones, el tercer día se presentó un colapso muy intenso, del cual volvió paulatimamente la enferma.

En el caso de muerte el enfermo era un sujeto de treinta y un años, con un foco tuberculoso en un epidídimo y en las costillas. La noche siguiente á la inyección *simultánea* tuvo escalofrío y fiebre de 41°,2 y pulso de 140. El coma y la muerte siguieron en cuarenta y ocho horas. El cuadro clínico era el de sepsis general con parálisis cardíaca. En ocho de los treinta y un enfermos á quienes se hizo inyección intramuscular se presentó antes ó después infiltración con fistula subsiguiente, que duró algunas semanas en varios casos.

Vulpus empezó á emplear este tratamiento en el último mes de Noviembre, y asegura que el período de observación es todavía demasiado corto para poder hacer afirmaciones categóricas, pero que hasta ahora todavía no ha observado en un solo caso una mejoría que pueda atribuirse al nuevo remedio. Los fenómenos tóxicos en los casos inyectados y la fiebre alta consecutiva á las inyecciones intramusculares, mas la que seguía á las intravenosas, se explican ampliamente por los encuentros bacteriológicos arriba mencionados. Recomendamos los más exquisitos cuidados en el empleo de las inyecciones dichas, que está dispuesto á no volver á emplear, por lo menos en inyección intravenosa, hasta que se compruebe oficialmente este remedio.

III

Dentición y crecimiento de los cabellos dependientes de secreciones internas.

Josefson, en *Hygica*, de Estokolmo, asegura que la dentición retardada demuestra que el desarrollo no es el normal, y hay que completar las deficiencias orgánicas con la administración de órganos de secreción interna, ya que los del individuo seguramente funcionan defectuosamente. No atribuye el trastorno á la alteración de una sola glándula, sino á que el sistema total de las glándulas de secreción interna está perturbado.

IV

Toxemia explosiva periódica.

B. B. Crohn refiere en el *New-York Med. Journ.* tres casos de toxemia explosiva periódica, y después de afirmar que es esencial encontrar una causa fundamental para estos casos como grupo, afirma que es de la opinión de quienes creen que los fenómenos en estos enfermos producidos, representan una reacción contra las toxinas que van acumulándose paulatinamente en el tramo intestinal, y que son debidas á la acción de bacterias intestinales anormales ó la fermentación intestinal. La transición, desde los casos ligeros de autointoxicación intestinal con fenómenos de languidez, dolor de cabeza, al grupo con manifestaciones periódicas de dolor de cabeza, vómitos, postración y hasta ictericia, es gradual; es una transición de grado más que de naturaleza: el mismo caso, sólo que en distinta cama, la misma patología fundamental, sólo que empleando las palabras de los evolucionistas, «una variación de tipo dentro de la misma especie».

V

El timo, el ovario y la sangre.

Heimann, en el *Münchener Med. Woch.*, resume así sus estudios sobre el timo. El timo da á la sangre sustancias que ejercen una influencia sobre la linfocitosis. Cuando se extirpa la glándula, se presenta una sintomatología que se confirma por el uso del jugo prensado de timo. La pérdida del timo causa una disminución del valor linfocítico de la sangre, mientras que la adición del jugo de esta glándula aumenta dicho valor. Los linfocitos en la sangre son también influidos por la secreción ovárica, pero el jugo ovárico exprimido actúa de manera antagónica. Parece que al entrar éste en la sangre, disminuye su número de linfocitos.

VI

Apariencia de menstruación durante el período climatérico.

Levy, en el *Deutsche Med. Woch.*, ha sido testigo de un caso de menstruación en período climatérico extraordinariamente raro. El título que da á su trabajo *apariencia* podía ser sustituido por el de reaparición de la menstruación.

La mujer nació en 1836 y menstruó por primera vez á los diez y seis años. Casó á los veintidós y evidenció su paso por este mundo dejando 14 hijos, todos sanos, nacidos á término y espaciados entre sí de diez y ocho meses á dos años. Jamás abortó y siempre estuvo sana y buena. Los períodos eran siempre regulares y duraban seis días. A la edad de cincuenta y siete años cesó el período, pero sin ningún trastorno ni molestias de menopausia. A los setenta y uno años reapareció el período que siguió con gran regularidad hasta los setenta y seis años. Ahora tiene esta señora setenta y ocho años y está sana y fuerte. - P. M.

Sección Oficial

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

REAL ORDEN CIRCULAR

Demostrando la experiencia que la acción antituberculosa colectiva, como sucede con otras de esta misma índole, se realiza más fácil y eficazmente por Juntas compuestas de reducido número de personas, siempre que ellas reunan á la buena voluntad, en todas reconocible; posibilidad de dedicar tiempo y atención á la obra médicosocial que se les confía é idoneidad que garantice el acierto en la gestión,

S. M. el Rey (q. D. g.) ha tenido á bien disponer que las Juntas provinciales y locales antituberculosas, armónicamente con la Central, de que dependen, se formen de los elementos siguientes:

La Junta provincial, que tendrá su residencia en la capital de provincia, se compondrá de:

Presidente.

Señor gobernador civil.

Vicepresidente.

Señor presidente de la Diputación provincial.

Vocales.

Señor alcalde presidente del Ayuntamiento.

Señor profesor de Higiene de la Facultad de Medicina, y en donde no hubiera ésta, un médico, con preferencia que se haya dedicado á estudios de Higiene.

Señores directores de Dispensarios y Sanatorios antituberculosos, en donde los hubiese.

Señor presidente de la Real Academia de Medicina, en donde exista, y en donde no, el presidente del Colegio de Médicos.

Señor director jefe del Laboratorio municipal, ó un subdelegado de Medicina en donde no hubiere Laboratorio.

Señor decano ó médico más antiguo de la Beneficencia municipal.

Señor director de la Escuela de Veterinaria, ó un profesor veterinario en donde no hubiese Escuela.

Señor director del Instituto general y técnico de segunda enseñanza.

Señor director de la Escuela Normal de maestros, ó un maestro de instrucción primaria donde no hubiese Escuela Normal.

Señor obispo de la diócesis, ó un cura párroco en donde no exista aquél.

Tesorero.

Señor director de la Sucursal del Banco de España.

Secretario.

Señor inspector provincial de Sanidad.

La Comisión ejecutiva de la Junta provincial antituberculosa, la formarán los señores siguientes:

Presidente.

Señor gobernador civil.

Vicepresidente.

Señor alcalde presidente del Ayuntamiento.

Vocales.

Señor profesor de Higiene ó médico que le sustituya.

Señor decano de la Beneficencia municipal ó médico más antiguo de la misma.

Señor director del Laboratorio municipal ó subdelegado que le sustituya.

Señor director de la Escuela de Veterinaria ó veterinario que le sustituya.

Señor director de la Escuela Normal de maestros ó profesor que le sustituya.

Secretario

Señor inspector provincial de Sanidad.

Además seguirán siendo vocales de las nuevas Juntas los miembros que en la actualidad formen parte de las Juntas provinciales antituberculosas que hayan creado y sostengan Dispensarios y Sanatorios ó asistencia domiciliaria especial antituberculosa, y lo serán, en todo caso, los directores de Dispensarios y Sanatorios.

Las Juntas locales antituberculosas tendrán su residencia en poblaciones de importancia, que, sin ser capitales de provincia, sostengan ó deseen crear ó sostener alguna institución apropiada (Dispensario, sanatorio, asistencia domiciliaria especial antituberculosa, etc., etc.), y se compondrán de:

Presidente.

Señor alcalde presidente del Ayuntamiento.

Vicepresidente.

Señor juez de instrucción ó municipal, si no existiera el primero.

Vocales.

Un médico.

Un maestro de instrucción primaria.

Un veterinario.

Un comerciante.

Un industrial, y

Un obrero.

Tesorero.

Señor cura párroco.

Secretario.

Señor subdelegado de Medicina, y si hubiese más de uno el más antiguo.

Los vocales de las Juntas antituberculosas locales no determinados especialmente por esta Real orden, lo serán á propuesta del alcalde y por nombramiento del gobernador civil de la provincia, siendo los cargos electivos por cinco años y además reelegibles si así lo estiman las autoridades á quienes compete su propuesta y nombramiento.

Y en lo que respecta á miembros de antiguas Juntas locales que hayan creado ó sostengan Dispensarios ó Sanatorios antituberculosos, se ajustarán á lo dispuesto en esta Real orden para las Juntas provinciales, formando parte de las mencionadas Juntas, ya á título de vocales antiguos ó de directores de sus instituciones.

Lo que de Real orden tengo el honor de comunicar á V. S. para su conocimiento y efectos oportunos. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid, 31 de Marzo de 1914.—*Sánchez Guerra*.—Señores gobernadores civiles de provincia.—(*Gaceta* 26 Abril).

MONTEPIO FACULTATIVO

ANUNCIO DE INGRESO

D. Angel Canovas Amador, médico y residente en Badajoz, solicita su ingreso en el Montepío facultativo.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á los efectos del Reglamento.

Madrid, 4 de Mayo de 1914.—El secretario general, *Marín*.

2

Sociedades científicas.

REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE MADRID

SESIÓN DEL DÍA 9 DE MAYO DE 1914.

Fiebre tifoidea.

El Dr. CODINA expone un caso de fiebre tifoidea tratado por la vacuna antitífica y presenta las gráficas de la temperatura en los distintos días del curso de la enfermedad.

Dice que en el enfermo se encontraron focos congestivos en los órganos intra-torácicos; el corazón blando, de paredes delgadas; una serie de manchas amoratadas por la superficie del ileon y en el borde libre del intestino. No se habían presentado procesos de inflamación, ni la lucha que se verifica en los centros linfáticos del intestino, ni había destrucción de tejidos. Al cortar la última parte del ileon se notó hipertrofia de todos los folículos, y es natural en pleno cuarto septenario.

Le llamó la atención el que uno de los órganos que más salen á la defensa del organismo es el bazo, y este órgano también se exploró, encontrando que no llegaba á pesar 170 gramos, cuando generalmente pesa 200, y en casos de fiebre tifoidea 250 y aun 350 gramos; es decir, un bazo reducido de volumen, duro, sin pulpa esplénica, del que se pudo sacar un cultivo puro de bacilo de Eberth. Le llamó la atención también el que en la fiebre tifoidea y con el tratamiento que más excita las defensas orgánicas se encontrase que el órgano más dedicado á éstas sea el que menos se haya movido.

Las cápsulas suprarrenales, más pequeñas que lo normal, y en ellas no existía la oquedad llena de esa pulpa amarillenta; formaban un solo cuerpo las dos caras de la cápsula, sin substancia entre ellas. Se procedió al examen de los riñones y se encontraron pálidos, de volumen normal con la cápsula muy adherente, y al tratar de desprenderlos se arrancaba parte de la substancia cortical.

El enfermo sucumbió, á pesar de las inyecciones, por virulencia del germen ó por ineptitud de los órganos, ó porque éstos no tuviesen fuerza defensiva contra la invasión.

Dice el Dr. Codina, que por un solo caso no va á juzgar de la eficacia ó ineficacia de las inyecciones.

El Dr. HUERTAS interviene para felicitar al Dr. Codina que con esa sagacidad clínica que le caracteriza ha sabido sacar partido del caso.

Respecto á que el bazo no aumentó de volumen lo considera lógico, porque en algunas ocasiones no se presenta por motivos independientes de la vacuna, y que quizás ésta haya contribuido oponiéndose á las ulceraciones del intestino, haciendo constar que esto no era rectificación.

El Dr. CODINA cree que el enfermo entró ya con sus defensas aminoradas, que no se exaltaron á pesar de la vacuna.

Le llamó la atención que en pleno cuarto septenario no hubiera verdadera ulceración intestinal, y el intestino se tuvo al chorro de agua bastante tiempo para quitarle adherencias.

El Dr. HERNÁNDEZ BRIZ interviene para recordar que uno de los peligros de los tíficos desde los primeros días es de muerte repentina por el corazón; y tratándose de un enfermo que entra sin defensas ó con ellas aminoradas, en un período de toxicidad extraordinaria, vino la parálisis cardíaca, y murió.

El Dr. ORTEGA MOREJÓN dice que el Dr. Codina ha dicho que el corazón del enfermo no estaba degenerado sino atrófico, y que el bazo era pequeño, y añade el Dr. Morejón que podría tratarse de una *hipoplasia*, y que llegó un momento en que esos órganos, aun hipertrofiándose, eran menores que lo normal, y le hace pensar en la posibilidad de que las glándulas del intestino suplieran la función del bazo.

El Dr. CODINA rectifica diciendo que la posibilidad de que muriese rápidamente por el corazón hay que desecharla, porque el enfermo no falleció de repente.

Es ingenioso suponer, como lo hace el Sr. Ortega Morejón, que el enfermo fuese hipoplásico, y que la naturaleza—siempre más sabia que nosotros—haya llegado á hipertrofiar los folículos del intestino, ya que están hipertrofiados los ganglios abdominales. Damos por supuesto que la enferma fuera una hipoplásica, pero lo que no se explica es cómo al dar un corte al bazo no se encontrase la pulpa esplénica.

Un caso de coledoco-enterostomía.

El Dr. BLANC Y FORTACÍN: Es un caso de litiasis vesicular, en el cual se encontraron hasta 40 cálculos biliares, que se extrajeron con extirpación de la vesícula infectada. La indicación vino determinada más bien por el hecho flogístico. La vesícula fué extirpada porque se había inhibido en su función, y como la penetración de los rayos X es inversamente proporcional al peso atómico de las substancias que ha de atravesar, de aquí que esos cálculos no se vean en exploración radiográfica. Este caso ha tenido que ser juzgado *a posteriori*, y se ha visto que en los casos de conservación de vesículas tienen que ser *reintervenidos* á consecuencia de fístulas.

En Diciembre de 1913 le escribió el médico del pueblo,

que la enferma sufrió una crisis aguda dolorosa con vómitos incoercibles.

Creía el médico que se trataba de una cirrosis hipertrofica, y cuando la vió el Dr. Fortacín, pensó que fuese un caso de cáncer de páncreas ó de vías biliares, y por su estado de demacración no se decidió á operar, pero la enferma lo exigió.

Al hacer la exploración se encontró imposibilitado de verificar una palpación metódica; presentaba todos los signos de insuficiencia y una cantidad de grasa que se aproximaba al 80 por 100. Se hizo comida de prueba.

Halló que la parte inicial del duodeno se encontraba rechazada adelante por una tumoración que le hizo la impresión de que era un cálculo; separó el hígado hacia arriba y encontró una dilatación en forma esférica del tamaño de una naranja, que, á no haber intervenido ya otra vez á la enferma, hubiera creído que era una enorme vesícula rellena de líquido biliar; pero como había extirpado la vesícula, aquella dilatación esférica grande era colédoco. Por debajo de esta tumoración existía otra; un tumor de páncreas que determinaba una dilatación de las vías biliares principales, por lo cual no sabía qué partido tomar.

El hacer una disección del conducto colédoco resultaba una operación expuesta á fracaso, y el hacer una operación de extirpación en globo de estómago y duodeno son anti-fisiológicas y sin finalidad práctica verdadera. Hacer una hepático-duodenostomía no le era posible, y optó por la coledoco-enterostomía.

(Queda en el uso de la palabra).

Dr. CESALDO.

Variedades.

ORO VIEJO

VIDA DE TORRES

A los cinco años me pusieron mis padres la cartilla en la mano; y con ella me clavaron en el corazón el miedo al maestro, el horror á la escuela, el susto continuado á los azotes, y las demás angustias que la buena crianza tiene establecidas contra los inocentes muchachos. Pagué con las nalgas el saber leer, y con muchos sopapos y palmetas el saber escribir; y en este argel estuve hasta los diez años, habiendo padecido cinco en el cautiverio de Pedro Rico, que así se llamaba el cómitre que me retuvo en su galera. Ni los halagos del Maestro, ni las amenazas, ni los castigos, ni la costumbre de ir y volver de la escuela, pudieron engendrar en mi espíritu la más leve afición á las letras y las planas. No nació este rebelión de aquel común alivio que sienten los muchachos con el ocio, la libertad y el esparcimiento; sino de un natural horror á estos trastos, de un apetito propio á otras niñerías más ocasionadas y más dulces á los primeros años. El trompo, el reguilete y la matraca, eran los ídolos y los deleytes de mi puerilidad: cuanto más crecía el cuerpo y el uso de la razón, más aborrecía este linaje de trabajo. Aseguro que habiendo sido mi nacimiento, mi crianza y toda la ocupación de mi vida, entre los libros, jamás tomé alguno en la mano deseoso del entretenimiento y la enseñanza que me podían comunicar sus hojas. El miedo al ocio, la necesidad y la obediencia á mis padres, me metieron en el estudio, y sin saber lo que me sucedía me hallé en el gremio de los escolares, rodeado del vade y la sotana. Cuando niño, la ignorancia me apartó de la comunicación de las lecciones: cuando mozo, los paseos y las altanerías no

me dexaron pensar en sus utilidades; y cuando me sentí barbudo, me desconsoló mucho la variedad de sentimientos, la turbulencia de opiniones y la consideración de los fines de sus autores. A los libros ancianos aún les conservaba algún respeto; pero después que ví que los libros se forjaban en unas cabezas tan achacosas como la mía, acabaron de poseer mi espíritu el desengaño y el aborrecimiento. Los libros gordos, los magros, los chicos y los grandes, son unas alhajas que entretienen y sirven en el comercio de los hombres. El que los cree, vive dichoso y entretenido; el que los trata mucho, está muy cerca de ser loco; el que no los usa, es del todo necio. Todos están hechos por hombres, y precisamente han de ser defectuosos y oscuros como el hombre. Unos los hacen por vanidad, otros por codicia, otros por la solicitud de los aplausos, y es rarísimo el que para el bien público se escribe. Yo soy autor de doce libros, y todos los he escrito con el ansia de ganar dinero para mantenerme. Esto nadie lo quiere confesar; pero atisbemos á todos los hipócritas, melancólicos embusteros, que suelen decir en sus prólogos, que por el servicio de Dios, el bien del próximo y redención de las almas, dan á luz aquella obra, y se hallará que ninguno nos la da de balde, y que empieza el petardo desde la dedicatoria, y que se espiritan de coraje contra los que no se la alaban é introducen. Muchos libros hay buenos, muchos malos, é infinitos inútiles. Los buenos son los que dirigen las almas á la salvación por medio de los preceptos de enfrenar nuestros vicios y pasiones. Los malos son los que se llevan el tiempo sin la enseñanza, ni los avisos de esta utilidad; y los inútiles son los más de todas las que se llaman Facultades. Para instruirse en el idioma de la Medicina y comer sus aforismos, basta un curso cualquiera, y pasan de doce mil los que hay impresos, sin más novedad que repetirse, trasladarse y maldecirse los unos á los otros; y lo mismo sucede entre los oficiales y maestros que parlan y practican las demás ciencias. Yo confieso que para mí perdieron el crédito y la estimación, los libros, después que ví que se vendían y apreciaban los míos siendo hechuras de un hombre loco, absolutamente ignorante y relleno de desvaríos y extrañas inquietudes. La lástima es y la verdad, que hay muchos autores tan parecidos á mí, que sólo se diferencian del semblante de mis locuras, en un poco de moderación afectada; pero en cuanto á necios, vanos y defectuosos, no nos quitamos pinta. Finalmente, la natural ojeriza, el desengaño ageno, y el conocimiento propio, me tienen días ha desocupado y fugitivo de su conversación: de modo, que no había cumplido los treinta y quatro años de mi edad, quando derrenegué de todos sus cuerpos; y una mañana, que amaneció con más furia en mi cerebro esta especie de delirio, repartí entre mis amigos y contrarios mi corta librería, y sólo dexé sobre la mesa y un sillón que está á la cabecera de mi cama, la tercera parte de Santo Tomás, Kempis, el Padre Croiset, Don Francisco de Quevedo y tal y qual Devocionario de los que aprovechan para la felicidad de toda la vida; y me pueden servir en la ventura de la última hora. (*Gaceta Médica del Sur*.)

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 712,6; mínima, 699,00; temperatura máxima, 22,7; mínima, 4,7; vientos dominantes, NE, NNE y E.

La grata temperatura de los días de la última semana ha motivado el alivio de los padecimientos crónicos de corazón y pulmones, así como también de los reumatismos musculares y articulares que tan numerosos habían sido en las sema-

nas anteriores. A pesar de eso y sin duda por las bruscas supresiones del sudor se han presentado casos de catarros gripales con localizaciones faríngeas y laríngeas y también abdominales. Las fiebres eberthianas y las colibacilosis han disminuído, así como las hemorragias y congestiones viscerales. La mortalidad es menor que la de los meses anteriores.

En los niños hay casos de viruela, sarampión y escarlatina y también algunos de difteria y coqueluche.

Crónicas.

SORTEO DE LOS REGALOS DE «EL SIGLO MEDICO»

Cumpliendo lo indicado, se verificó el martes último el sorteo de los regalos ofrecidos por EL SIGLO á los suscriptores que han pagado el año corriente antes del 1.º de Mayo, resultando agraciados los señores siguientes:

- Lote núm. 1.—D. Pedro Castro Regidor.
 — 2.—D. Ricardo Baz.
 — 3.—D. Felipe Casado.
 — 4.—D. Casto Sánchez Tapia.
 — 5.—D. Baldomero Pérez Cebillo.
 — 6.—D. Florentino Rodríguez Melgosa.
 — 7.—D. Maximiano Bravo.
 — 8.—D. Domingo Aniel Quiroga.
 — 9.—D. Roberto Fernández Cuevas.
 — 10.—D. Eulogio Perille Pita.
 — 11.—D. Agustín Salinas.
 — 12.—D. José Bravo Gonzalo.
 — 13.—D. José García Rico.
 — 14.—D. Francisco Alba Mira.
 — 15.—D. José Rodríguez Alvarez.
 — 16.—D. Constantino Rives Tarín.
 — 17.—D. Francisco de B. Aguilar.
 — 18.—D. Germán Burbano Zambaray.
 — 19.—D. Frutos Blázquez.
 — 20.—D. Ramón Alvarez.
 — 21.—Dr. A. Torregrosa (Aguadilla-Puerto-Rico).
 — 22.—D. Adrián Huarte.
 — 23.—D. José García Lomas.
 — 24.—D. Manuel Pérez Palacios.
 — 25.—D. Gregorio Morón García.

Dentro de breves días, si no recibimos órdenes en contrario, quedarán en poder de los agraciados los lotes de instrumentos que les han correspondido.

Noticia grata.—Desde el presente mes se ha hecho cargo de la Dirección científica de la antigua *Revista Médica Española*, el catedrático de la Facultad de Medicina de Madrid Sr. Rodríguez Pinilla, quedando la administración de la misma á los cuidados de su antiguo fundador D. Rosendo Castells.

Reclamo indecoroso.—El Tribunal de honor de Prusia, por sentencia del 9 de Junio de 1913, ha calificado de indecoroso el reclamo de un médico por medio de placas anunciadoras en los coches de ferrocarriles. A los Sanatorios les reconoce el derecho de hacer uso del reclamo en zona más extensa que á cada médico en particular, puesto que tiene que atraer sus pacientes no sólo de la localidad respectiva, sino también de comarcas más remotas; pero aun en este caso, la manera de hacer el reclamo ha de ser tal, que no

ofenda el honor profesional, y el reclamo en los coches de ferrocarriles no es decoroso en este caso: resulta más impropio que en un periódico y tampoco se puede parangonar con el reclamo de establecimientos comerciales, etc.

Sociedad de Psiquiatría y Neurología (Plaza de Cataluña, 9). - *Concurso de premios para 1915.*—Esta Sociedad concederá tres premios anuales, de 200 pesetas cada uno, á otros tantos trabajos de experimentación ó investigación personal sobre algún punto de neurología ó psiquiatría normal ó patológica.

La Sociedad nombrará una comisión que se encargará de estudiar los trabajos presentados y proponer la recompensa.

El plazo de presentación de los trabajos terminará el 30 de Octubre del corriente año.

Deberán ser presentados al presidente ó al secretario de la Sociedad antes de dicha fecha.

Acompañarán los autores una Memoria explicativa de los trabajos de experimentación ó investigación que presenten. Esta Memoria ostentará un lema igual al escrito en un sobre cerrado, que contendrá el nombre del autor.

Los autores premiados estarán obligados á asistir á una sesión especial de la Sociedad, para dar las explicaciones que se les pidan, y también á admitir discusión sobre los respectivos trabajos.

Después del 30 de Octubre se publicarán los temas de los trabajos presentados, y antes de la sesión inaugural de Enero de 1915, el resultado del concurso.

Barcelona, Marzo 1914. - El presidente, *A. Galcerán Granes*. - El secretario, *Odón Moles*.

Inspector del campo.—En la *Gaceta* del día 8 se ha publicado la siguiente Real orden:

Ilmo. Sr.: Estando vacante la plaza de inspector regional de Sanidad del Campo, con destino á Canarias, por haberle sido concedida la excedencia al que la desempeñaba, en cumplimiento de lo que dispone el artículo 87 del Reglamento vigente,

S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer:

1.º Que se anuncie el concurso á que se refiere el mencionado artículo 87, entre los inspectores regionales actuales, para proveer dicha vacante y sus resultas.

2.º El concurso se celebrará en el despacho de V. I. el día 18 del corriente mes, á las doce de la mañana, debiendo solicitar los interesados hasta el día 17 ó acudir al acto personalmente ó representados en forma legal.

3.º En dicho acto se adjudicará la vacante mencionada, las que resulten de ella y las que ocurrieran hasta la fecha de su celebración, conforme á lo preceptuado en el Reglamento, y

4.º Las vacantes que resultaren después del concurso se anunciarán oportunamente, proveyéndose conforme á las disposiciones vigentes.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y efectos oportunos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 1.º de Mayo de 1914.—*Ugarte*.— Señor director general de Agricultura, Minas y Montes.—(*Gaceta* del 8)

Formulario de especialidades farmacéuticas.—Hemos recibido un ejemplar del *Formulaire des spécialités pharmaceutiques pour 1914*, por el Dr. V. Gardette, obra dividida en tres partes: especialidades por orden alfabético (su composición y dosis); nombre alfabético de cada fabricante con su dirección é indicación de todas las especialidades que le pertenecen; especialidades por orden alfabético con la indicación de su fabricante en un paréntesis que figura después del título de la especialidad.

Muestras y Literatura: Laboratorio Busto, Españaletto, 10, Madrid.

INSTITUTO DE VACUNACION DE TERNERA

Premiado con medalla de oro.

Dirigido por el Dr. Balaguer.

Precio para los señores médicos.

Un tubo con vacuna para dos ó tres personas y lanceta aséptica, 2 pesetas.

Un vial con vacuna para 10 ó 12 personas y lancetas asépticas, 7,50 pesetas.

Se remite á provincias.

Preciados, 25, Madrid.

Neurotónico GARCIA SUAREZ

Medicación Glicero-cacodilica Fosforada.

Indicaciones:—Anemia.—Neurastenia.—Histerismo.—Palpitaciones.—Mareos.—Debilidad sexual.—Linfatismo.—Clorosis.—Insomnios.—Tuberculosis incipientes y en todas las convalecencias.

RESULTADO POSITIVO.—ÉXITO SEGURO

Muestras gratis por Ferrocarril á los Señores Médicos.

Recoletos, 2 trip.—MADRID.

TELÉFONO, 3.930

SOLUCION BENEDICTO

Glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

Preparación la más racional para curar la tuberculosis bronquitis, catarros crónicos, infecciones gripales, enfermedades consuntivas, inapetencia, debilidad general, postración nerviosa, neurastenia, impotencia, enfermedades mercales, caries, raquitismo, escrofulismo, etc. **Frasco, 2,50 pesetas.** Farmacia del Dr. Benedicto, San Bernardo, 41, Madrid.

Forma esta obra un tomo en 18.º de 436 páginas y se vende encuadrada á 3 fr. en la librería de J. B. Baillière et fils, 19, rue Hautefeuille, París.

Obituario.—Ha fallecido en esta corte, el lunes último, el Sr. D. Antonio Bravo y Piqueras, doctor en Medicina, médico de número del Hospital provincial, muy apreciado de todos los compañeros por sus excelentes dotes personales.

A su distinguida familia acompañamos en el dolor que la embarga en estos momentos.

—También ha fallecido en Pontones (Santander) nuestro antiguo suscriptor D. Andrés Pedro Martínez Cagigal. Enviamos sentido pésame á toda su estimada familia.

Consulta de Oftalmología.—En la consulta de Oftalmología, establecida en la Casa de Socorro del distrito del Hospicio (Augusto Figueroa, 45), bajo la dirección del doctor Aleixandre, se han prestado, durante el mes de Abril último, los siguientes servicios:

Enfermos asistidos, 135; operaciones, 7; reconocimientos oftalmoscópicos, 16; corrección de la agudeza visual, con lentes, 8, asistencias, 938.

A esta consulta pueden asistir cuantos enfermos pobres lo deseen, los martes, jueves y sábados, de nueve á diez de la mañana.

Por la Higiene y la Moral.—Hemos recibido un ejemplar de esta obra escrita por el Dr. D. G. Antonelli y traducida del italiano por el Dr. D. Isidoro Pujador.

Forma un volumen de 150 páginas, tamaño 20 por 13 centímetros; véndese encuadrada en medio cartón á 1,50 pesetas ejemplar y á 2,50 pesetas lujosamente encuadrada en tela, en las principales librerías.

Por la Higiene y la Moral es obra contundente, clarísima. Le dice al joven: si cometes tal acto, sus consecuencias

son *esta y esta* enfermedad, y las consecuencias de estas enfermedades son *tal y cual*.

La obra es rigurosamente científica: ningún médico podrá decir que contenga una afirmación falsa ni un aserto exagerado: la verdad de las consecuencias del vicio impuro, la verdad completa y terrible.

Expuesta la cual, el sabio autor, seguro de que ha logrado que el joven que lo lee cobre la debida repugnancia al vicio, continúa una serie de notables consejos para educar la voluntad y fortalecerla, de modo que, con la ayuda de Dios, sea capaz de resistir todas las tentaciones.

La **Quinina** que á los **Niños** se prescribe por su sabor agradable, acción eficaz, buena dosificación y más práctico que supositorios, enemas, pomadas, etcétera, es la

Quininfantina Delgado Ronco.

Papeles de etilcarbonato químico compuesto.

Muchos médicos que conocen este medicamento prolongan la acción antitérmica del baño mediante dosis de *Quininfantina* notando gran mejoría desde las primeras dosis.

Los señores médicos que deseen comprobar las excepcionales virtudes terapéuticas de la **Cerevisina-carbónica-Artigues**, sirvanse dirigirse á Játiva (Valencia), depósito central.

Al presente número acompaña un suplemento, cuya lectura recomendamos, sobre las **Tabletas Bayer de Helmitol** (Antiséptico urinario), de la casa Fed^{ma} Bayer y C^a, de Barcelona.

TUBERCULOSIS, CATARROS CRÓNICOS
ANEMIA, CLOROSIS, DIABETES
NEURASTENIA, CAQUEXIA PALÚDICA,
CONSUNCIÓN
etc.

**NUCLEINA
HISTOGENO
ARRHENAL**

PREPARADO POR
A. LLOPIS
FARMACÉUTICO
LABORATORIO ROSALES Nº 8 MADRID.

Piperazina GRANULADA **LLOPIS**

El mejor disolvente y eliminador
del
Ácido Úrico.

PIDAN MUESTRAS
que
envío GRATIS, libre de gastos.

A. Llopis.

Ferraz, 1 y 3.—Madrid.

Se envían muestras gratis á los Sres. Médicos que lo soliciten

Vacantes.

La plaza de médico cirujano titular de Guijo de Santa Bárbara (Cáceres), Vera de Plasencia, se halla vacante, dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, por la asistencia facultativa de veinte familias pobres que el Ayuntamiento designe, pagadas por trimestres vencidos. Además se le abonarán por la Sociedad de vecinos pudientes comprometida al efecto, de la que es presidente el señor alcalde, la suma anual de 1.750 pesetas, pagadas también por trimestres vencidos. Se admiten solicitudes hasta el día 6 de Junio.

—La de médico titular, por dimisión del que la desempeñaba, de Campillo de Aragón (Zaragoza), dotada con el haber anual de 750 pesetas por la Beneficencia, que le serán abonadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal ordinario, más 2.000 pesetas por las iguales de los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 1.º de Junio al alcalde D. Lucas Herrnz.

Datos.—Villa con Ayuntamiento de 668 habitantes, á 28 kilómetros de la cabeza de partido, que es Ateca, y 92 de la capital. La estación más próxima, Alhama de Aragón, á 24 kilómetros.

—La de médico titular, por falta de aspirantes en su anterior convocatoria, de Guirguillano (Navarra), dotada con el sueldo anual de 1.200 pesetas, y con sujeción á las condiciones aprobadas por la superioridad que se hallarán de manifiesto en esta secretaría, quedando el agraciado en libertad de contratar con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 2 de Junio al alcalde D. Felipe P. de la Ciriza.

Datos.—Lugar de 601 habitantes, á 13 kilómetros de la cabeza de partido, que es Estella, y 30 de la capital. La estación más próxima, Biurrón Campanas, á 20 kilómetros.

—La de médico titular, por renuncia del que la desempeñaba, de Carballedo (Lugo), dotada con el sueldo anual de 2.000 pesetas. El contrato será por tiempo ilimitado y el agraciado contraerá la obligación de prestar servicio gratuito de asistencia á 150 familias pobres del Municipio que se le señalarán, quedando en libertad de concertar iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 2 de Junio al alcalde D. Federico Fernández.

Datos.—Compuesto de 24 parroquias, que en junto hacen 9.804 habitantes, siendo la capital de ellas Castro, á 3 kilómetros de la cabeza de su partido, que es Chantada, y 64 de la capital. La estación más próxima, Peares (Orense), á 6 kilómetros.

—La de médico titular, por enfermedad del que la desempeñaba, de Utande (Guadalajara), dotada con el sueldo anual de 150 pesetas, pagadas de los fondos municipales, por la asistencia de las familias pobres, más lo que le produzcan las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 4 de Junio al alcalde D. Manuel Ayuso.

Datos.—Villa con Ayuntamiento de 368 habitantes, á 15 kilómetros de la cabeza de partido y 38 de la capital. La estación más próxima, Jadraque, á 13 kilómetros.

—La de médico titular, por defunción del que la desempeñaba, de Gaztelu (Guipúzcoa), dotada con el sueldo anual de 75 pesetas, pagadas del presupuesto municipal por Beneficencia, más lo que le produzcan las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 4 de Junio al alcalde D. Bartolomé Echevarría.

Datos.—Lugar de 314 habitantes, á 5 kilómetros de la cabeza de partido, Tolosa, que es la estación más próxima, y 16 de la capital.

—La de médico titular de Valdelarco (Huelva), dotada con el sueldo anual de 1.750 pesetas, pagadas de los fondos municipales por la asistencia de las familias pobres, quedando en libertad el agraciado de concertar iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 4 de Junio al alcalde D. José García Domínguez.

Datos.—Villa con Ayuntamiento de 979 habitantes, á 16 kilómetros de la cabeza de partido, Ayamonte, y 90 de la capital. La estación más próxima, Jabugo-Galaroz, á 10 kilómetros.

—La de médico titular de Villaseca de Araciel (Soria), dotada con el sueldo anual de 50 pesetas, pagadas de los fondos municipales por la asistencia de las familias pobres, más lo que produzcan las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 4 de Junio al alcalde D. Marcos Vallejo.

Datos.—Lugar de 209 habitantes, á 33 kilómetros de la capital. La estación más próxima, Almazán, á 29 kilómetros.

—La de médico titular, por renuncia del que la desem-

peñaba, de Lastras de Cuéllar (Segovia), dotada con el sueldo anual de 1.000 pesetas, por la asistencia facultativa de 25 familias pobres, incluso la Guardia civil, pagadas por trimestres vencidos de fondos municipales, pudiendo celebrar contratos con 280 familias pudientes, bajo las condiciones acordadas por la Junta municipal. Solicitudes hasta el 4 de Junio al alcalde D. Antonio Arribas.

Datos.—Lugar con Ayuntamiento de 905 habitantes, á 22 kilómetros de la cabeza de partido, que es Cuéllar, y 44 de la capital. La estación más próxima, Yanguas, á 36 kilómetros.

—Una de las plazas de profesor titular de Medicina de Sevilla, la cual se proveerá por concurso con arreglo á la vigente Instrucción general de Sanidad y Reglamento del Cuerpo de médicos titulares de España, asignado á la sección de asistencia domiciliaria del Cuerpo benéfico-sanitario municipal, dotada con el haber de 2.500 pesetas anuales, que resulta vacante. Los profesores que aspiren á obtener el expresado cargo presentarán en el registro general de la secretaría municipal las solicitudes correspondientes, acompañadas de los respectivos títulos, certificado que acredite la cualidad de pertenecer al Cuerpo de titulares de España y demás documentos que conceptúen pertinentes y justifiquen méritos. El plazo para la admisión de solicitudes termina el 9 de Junio, al alcalde, Marqués de Torrenueva.

—Una de las plazas de médico titular, por renuncia de D. Manuel Fuentes, de Palma del Río (Córdoba), dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas por la asistencia de las familias pobres que le correspondan, quedando el agraciado en libertad de celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 7 de Junio al alcalde D. Miguel Jerez.

Datos.—Ciudad con Ayuntamiento de 7.914, habitantes, á 92 kilómetros de la capital. Tiene estación de ferrocarril.

—La de practicante, de nueva creación, de Alfaro (Logroño), dotada con el sueldo anual de 250 pesetas y obligación de prestar sus servicios á familias pobres. Solicitudes hasta el 7 de Junio al alcalde D. Higinio Ayala.

Datos.—Cabeza de partido de 5.938 habitantes, á 66 kilómetros de la capital. Tiene estación de ferrocarril.

—La de practicante, por dimisión motivada por imposibilidad física del que la desempeñaba, de Magallón (Zaragoza), dotada con el sueldo anual de 25 pesetas pagadas de los fondos municipales por Beneficencia, más lo que puedan producirle los demás servicios anejos á su cargo. Solicitudes hasta el 9 de Junio al alcalde D. Juan Antonio Gascón.

Datos.—Villa con Ayuntamiento de 2.813 habitantes, á 50 kilómetros de la capital y 6 de la de Borja. Tiene estación de ferrocarril.

—Dos de practicante de Ciudad Rodrigo (Salamanca), dotadas con el haber anual de 575 pesetas, pagadas por mensualidades vencidas y para la asistencia de una á trescientas familias pobres en cada uno de los dos distritos 1.º y 3.º, denominados del Arrabal del Puente y Arrabal de San Francisco, respectivamente, á que aquellas corresponden. Solicitudes por treinta días (B. O. del 26 de Abril).—El alcalde *Angel Mirat*.

Se necesita un farmacéutico para regentar una farmacia por defunción del propietario. Para informes dirigirse á don Juan Blanco Suárez, Gourié, 10, Arucas, Islas Canarias.

Médico se ofrece para sustituir á compañeros de Madrid ó provincias. Lista de correos cédula núm. 630 600.

Oposiciones á médicos.—Inspectores provinciales de Sanidad, para doctores menores de cincuenta años. Contestaciones al programa por el Dr. Ferrán, 40 pesetas. Provincias 45. Pedidos á D. B. Campos, director de *El Guía del Opositor*, Reyes, 19, 2.º, Madrid.

Dres. Navarro Cánovas y Fernández Victorio.

Enfermedades mentales, nerviosas, de la nutrición y quirúrgicas.

Radiografía, Radioterapia, Electroterapia y Mecanoterapia.

Sagasta, 28, principal.—MADRID

Imprenta Enrique Teodoro.—Glorieta de Santa María de la Cabeza 1.

EL SIGLO MEDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA

GENIO MEDICO-QUIRURGICO

LA CORRESPONDENCIA MEDICA

Fundada por D. Juan Guesta y Ckerner.

Se publica
todos los sábados.Publica una Biblioteca
sumamente económica.

Periódico de Medicina, Cirugía y Farmacia, consagrado á los intereses morales, científicos y profesionales de las clases médicas.

FUNDADORES

SEÑORES DELGRÁS, ESCOLAR, MÉNDEZ ÁLVARO, TEJADA Y ESPAÑA Y NIETO Y SERRANO

PROPIETARIOS

D. Ramón Serret.—D. Carlos María Cortezo.—D. Ángel Pulido.

DIRECTOR GERENTE

D. RAMON SERRET

Precios de suscripción de EL SIGLO
Madrid: 3 pesetas trimestre.
Provincias: 4 pesetas trimestre,
8 semestre, y 15 el año.
Extranjero y Ultramar: 20 pesetasPrecios de suscripción de la BIBLIOTECA
Hace grandes rebajas en las
obras que publica á los suscriptores
de El Siglo Médico.

Eliminador Fisiológico del ácido úrico

SOLUROL

(ÁCIDO TIMÍNICO PURO)

«El ácido tímínico es el eliminador fisiológico del ácido
úrico. Su ausencia en los gotosos determina la retención
de los uratos y su depósito en los tejidos».

1210

El SOLUROL (Ácido tímínico) deberá ser empleado en
todos los casos en que el ácido úrico hállese en cantidad
superior á la normal, y, especialmente, en las diversas
manifestaciones del artrismo.En la Gota aguda, el SOLUROL disminuye la inten-
sidad de las crisis y las espacia cada vez más.En la Gota crónica, las Litiasis, los Cólicos nefríticos,
el Reumatismo deformante y en la Diátesis úrica en
general, el SOLUROL, al asegurar una eliminación
completa del ácido úrico hace desaparecer los síntomas
causados por la uricemia.El SOLUROL se administra bajo la forma de Compr-
midos dosados á 0 gr. 25.

DOSIS MEDIA: 0 gr. 75 de SOLUROL al día, ó sea 3 COMPRIMIDOS.

El SOLUROL no fatiga el estómago.

LABORATORIOS CLIN. — F. COMAR & FILS & C^{ie}. PARIS.

POLVOS
DE ABISINIA
EXIBARD

Sin Opio ni Morfina
Muy eficaces contra

ASMA

Catarro — Opresión

y todas afecciones espasmódicas
de las vías respiratorias.

35 Años de Buen Exito. — Med. Oro y Plata.

H. FERRÉ, BLOTTIERE & C^{ie}

6, rue Dombasle

PARIS

TODAS FARMACIAS

FUMOUZE-ALBESPEYRES
PARIS, 78, Faubourg St-Denis, 78, PARIS.

DEPÓSITOS EN LAS PRINCIPALES
Farmacias del Globo.

TÓPICOS CHAUMEL

NIROS SUPPOSITORES CHAUMEL
ADULTOS SUPPOSITORES CHAUMEL
PESARIOS CHAUMEL
TRATAMIENTOS OVULOS CHAUMEL VAGINALES
BUJÍAS CHAUMEL INTRA-URETRALES

á la glicerina solidificada

ÓVULOS CHAUMEL al ICTIOL

DESCONGESTIVOS

LOS MÁS ENERGÍCOS



Vías urinarias, Sífilis

CÁPSULAS RAQUIN

CON CUBIERTA GLUTINIZADA

Aprobadas por la Academia de Medicina de París

INSOLUBLES EN EL ESTÓMAGO

Ni Olor, ni Regúeldos.

PRINCIPALES CÁPSULAS RAQUIN

Copaibato de Sosa, Baital (Sándalo
Copaibico), Ioduro de Potasio, Protioduro
de Hidrargirio, Salsol-Sándalo, Alquitrán,
Ictiol, Trementina, etc.Est^a FUMOUZE, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS.

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

MEDICAMENTO-ALIMENTO el más poderoso REGENERADOR
prescrito por los Médicos.Este Vino, con base de vino generoso de Andalucía,
preparado con jugo de carne y las cortezas más ricas
de quina, en virtud de su asociación con el hierro, es
un auxiliar precioso en los casos de: *Clorosis, Anemia
profunda, Menstruaciones dolorosas, Calen-
turas de las Colonias, Malaria, etc.*

28, Rue Richelieu, París, y en todas farmacias del extranjero.

VICHY ETAT

CELESTINS. — Artrismo. — Gota. — Arenillas. — Reumatismo.

GRANDE-GRILLE. — Enfermedades del hígado y del aparato biliar.

HOPITAL. — Enfermedades del estómago y del intestino.

Ayuntamiento de Madrid

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes á EL SIGLO MEDICO se dirigirán á D. RAMON SERRET, apartado
de Correos, núm. 121, Madrid. — Administración: Magdalena, 34, entresuelo dcha. — Horas de oficina: de NUEVE á TRES los días no feriados.

ESTOMAGO

Los médicos de España y América recetan el **ELIXIR ESTOMACAL de Sáiz de Carlos** para las afecciones del aparato digestivo, estando ensayado con éxito hace ya veinte años en las *gastralgias, dispepsias, hiperclorhidrias, úlcera del estómago y catarras gastro-intestinales en niños y adultos.*

Farmacia de Sáiz de Carlos, Serrano, 30, MADRID

Y PRINCIPALES DE ESPAÑA Y AMERICA

METARSILE MENARINI

Fosfo-metilarсениato de hierro para uso interno y por vía hipodérmica. Contiene además del Hierro, Fósforo (lecitina) y arsénico (ácido metilarсениico) en estado orgánico.

RECONSTITUYENTE SEGURO Y DE EFECTO INMEDIATO en la Anemia, Clorosis, Neuvrastenia, Raquitismo, Escrofula, Calenturas, Malaricas, Agotamiento, Nervoso ecc.

DE VENTA EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

Muestras gratis á los señores Médicos que las soliciten
A. MENARINI: Farmacia Internazionale - 4 Via Calabritto - NAPOLIS - Italia.

EUZYMINA MENARINI

Solución titulada de Lecitina y fermentos digestivos-Fórmula del Prof. Concetti, de la R. Universidad de Roma.

Recomendada en las enfermedades del aparato digestivo de los niños.

La EUZYMINA, por los fermentos que contiene asociados á la Lecitina no solamente reemplaza las deficiencias del aparato digestivo, sino que estimula las fuerzas zimógenas para mayor actividad funcional.

DE VENTA EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

Muestras gratis á los señores Médicos que las soliciten.
A. MENARINI: Farmacia internazionale, 4, Via Calabritto, NAPOLIS - Italia.

Comprimidos alimenticios ORTEGA

Á base de carne digerida de vaca.

Preparado reparador y asimilable

Muy útil para personas sanas ó enfermas, que necesitan tomar alimento fácilmente digestibles y nutritivos con frecuencia, ó á deshora (excursiones viajes, sports, etc.)

Caja con 48 comprimidos, 3,50 pesetas.

Cada comprimido equivale á diez gramos de carne de vaca.

Ortega Laboratorio Fábrica, Calle del León, número 13, Madrid.

Primera y única fabricación en España de las Peptonas y sus preparados premiados con Medalla de Oro en el IX Congreso Internacional de Higiene y Demografía



Laboratorio de vendajes asépticos y antisépticos

Fundado en 1880 (1.º en España)

DEL

DR. CEA.—VALLADOLID

Primer proveedor que fué del Ejército y de la Armada del material de curación antiséptica.

CATALOGOS Y PRECIOS

PARA LA VENTA AL POR MAYOR

MATERIAL DE CURACIÓN ASÉPTICO

Conservación permanente de la asepsia por medio de cubiertas de cristal soldadas á la lámpara.

Procedimiento con patente de invención).
NUEVOS PREPARADOS

Compresas quirúrgicas de gasa hidrófila asépticas

—Compresas tócológicas asépticas de 15 centímetros por 20 y de 15 por 30 (modelo del doctor Gutiérrez).

—Esponjas artificiales asépticas. (Torundas)

—Vendas enyesadas.

Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pídase Catálogo



ALLA DE PLATA
EXPOSICIÓN FARMACÉUTICA
MADRID 1882

MEDALLA DE ORO
EXPOSICIÓN UNIVERSAL
BARCELONA 1888

MEDALLA DE BRONCE
EXPOSICIÓN UNIVERSAL
PARIS 1889

MEDALLA DE ORO
CONGRESO INTERNACIONAL
DE HIGIENE

DOS PATENTES DE INVENCION

CARNE LÍQUIDA

del Dr. Valdés García de Montevideo

— ES EL MEJOR —

ALIMENTO TÓNICO-RECONSTITUYENTE

De venta en todas las farmacias.

para ANEMIA, TISIS, CONVALESCENCIAS etc

TÓNICO - RECONSTITUYENTE

Y ANTINEURASTENICO

ELIXIR-MEDINA DE "DAMIANA", COMPUESTO

(Damiana, kola, cal asimilable, fósforo, glicerofosfatos).

Este medicamento, tan recomendado ya hoy por la clase médica, por los maravillosos resultados que esta produciendo, reanima la *nutrición nerviosa*, combate la *depresión mental*, produce muchas veces por *excesivo trabajo intelectual*, siendo de efectos seguros en la *curación de la anemia, debilidad nerviosa, empobrecimiento orgánico, convalecencia de enfermedades graves, raquitismo, escrófula, fosfaturia*, tonificando los centros nerviosos y el corazón, y constituyendo el más poderoso remedio contra la *neurastenia*. — Pídase siempre Elixir Medina de «Damiana» compuesto.

FARMACIA DE MEDINA, SERRANO, 30, MADRID

VERONAL SODICO

Hipnótico

:: Tabletas á 0,5 g. ::

Tubitos de 10 tabletas.

Sedativo

Fácilmente soluble y resorbible, sin efectos acumulativos.

Especialmente utilizable en los viajes.

Profiláctica y terapéuticamente probado en el mareo.

Excelente remedio contra la desmorfización.

Muestras y literatura á la disposición de los Sres. Médicos.

E. MERCK, Fábrica de Productos Químicos, DARMSTADT

Representante y depositario: **J. PEDRET GARRIGA, Cortes, 702, BARCELONA**

Preparado moderno contra todas las manifestaciones de la DIATESIS ÚRICA

Á BASE DE

Quinato de piperacina....
Metilgloxalidina.....
Hexametilentetramina....
Sales líficas.....
Fosfato sódico.....

El mayor disolvente del ácido úrico, único que evita la precipitación de los fosfatos.

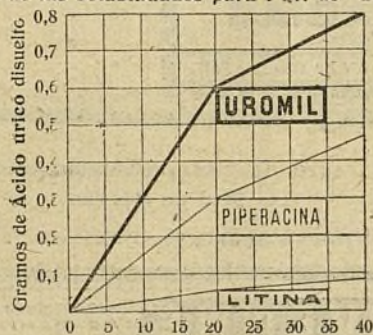
No ejerce ninguna acción sobre la mucosa del tramo digestivo, tonifica el corazón.

UROMIL

Diagrama de las solubilidades para 1 gr. de "ácido úrico,"

CÓLICOS NEFRÍTICOS
CISTITIS

ARTRITISMO



Horas de observación para 1 gr. de ácido úrico.

ARENILLAS

CÁLCULOS

LITIASIS RENAL

REUMATISMO

Según el Ingeniero Químico y eminente Profesor, Dr. Johannessen, de Bergens Tekniske Skole (Norway).

El UROMIL está dosificado con gran precisión por procedimientos modernos y especiales en los Laboratorios de la

FARMACIA INTERNACIONAL
RAMBLA DEL CENTRO, 17. — BARCELONA

Se manda prospecto científico á quien lo pida, y muestras de Uromil á los señores médicos que la soliciten.

Hemorroides (*Fistulas, Prurito anal, Prostatitis*)

SUPOSITORIOS y Pomada

"ADRENO - ESTIPTICOS

MIDY

Tratamiento hemostático, anestésico y antiséptico.



4
principios activos
y de aquí eficacia
cierta

Cada
Supositorio
3.50 gramos
de Pomada
contienen

Adrenalina $\frac{1}{4}$ de miligr
Estovaina } 0.06 gr
Anestesina }
Extr. de Castaña de India fresca
Estabilizado 0.02 gr.

POMMADE ADRENO - STYPTIQUE
MIDY
Hamamelis.
Opio.

Muestras . laboratorio. Midy 140 Faubourg St Honore . PARIS.

TUBERCULOSIS. AFECCIONES BRONCO-PULMONARES

SOLUCIÓN PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

ANTIBACILAR y RECONSTITUYENTE
PERFECTAMENTE TOLERADA y COMPLETAMENTE ABSORBIDA
Cicatrizan las lesiones locales, restaura con prontitud el apetito y el estado general.

L. PAUTAUBERGE, COURBEVOIE-PARIS y todas farmacias.

RAPIDISMO **ESCROFULAS**

ERGOTINA BONJEAN

Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de París

GRAJEAS * SOLUCION
CONTRA
los **ESPUTOS de SANGRE y**
HEMORRAGIAS
de todo género.

LABELONYE & Co, 99, Rue d'Aboukir, PARIS.

TINTURA COCHEUX cura la **Gota, Reumatismo**
Exito en los Hospitales desde 1840 y el **Mal de Piedra.**
En todas las farmacias—Alpor mayor Tavernier & Agneltant. Lyon (Francia)

HIERRO QUEVENNE Único aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARÍS

A causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar **Cloro-Anemia.**
no ferruginoso inalterable en los países cálidos. — 14, rue des Beaux-Arts, París.

TOS RESFRIADOS
BRONQUITIS
CATARROS
ASMA

EMULSIÓN MARCHAIS
al Creosota y Glicerofosfato de ca'.
DE MARCHAIS (FRANCIA)

de 8 á 6 cucharadas de café en una taza de tisana

CURACION SEGURA
CON EL

DESCONFIARSE
DE LAS FALSIFICACIONES É IMITACIONES

Exigir la
Firma: *S. Midy*

SANTAL MIDY

Inofensivo y de una Pureza absoluta
CURACION RADICAL Y RÁPIDA
(Sin Copaiba — ni Inyecciones)
de los Flujos Recientes ó Persistentes

Cada
cápsula de este Modelo nombre: MIDY

PARIS, 8, Rue Vivienne y en todas las Farmacias.

HISTOGENOL

EMPLEADOS EN LOS
HOSPITALES de PARIS
Sanatorios

Dispensarios antituberculosos
del mundo entero.

COMUNICACIONES
a la Academia de Ciencias
a la Sociedad de Biología
y a la de Terapéutica.

TESIS
Sobre el HISTOGENOL
presentadas a las Facultades
de Medicina de París y de
Montpellier.

Medicación
Arsénico-Fosforada
orgánica.

PREPARADO POR

NALINE

base de
Nuclarrina.

FORMAS y DOSIS:

ELIXIR

GRANULADO

2 cucharadas de sopa
por día.

COMPRIMIDOS

4 a 6 comprimidos
por día.

AMPOLLAS

1 ampolla por día.

El HISTOGENOL NALINE está indicado en todos los casos en que el organismo, debilitado por cualquier causa, necesita una poderosa medicación reconstituyente; en todos los casos en los que es necesario levantar el estado general mejorando la composición de la sangre, la remineralización de los tejidos y el retorno a la normalidad de las reacciones intraorgánicas.

TUBERCULOSIS, BRONQUITIS, LINFATISMO, ESCRÓFULA, ANEMIA, ASMA, NEURASTENIA, DIABETES, AFECIONES, CUTÁNEAS, DEBILIDAD GENERAL, CONVALESCENCIAS DIFÍCILES, ETC.

Exigir en todos los frascos la FIRMA A. NALINE
Laboratorios **A. NALINE**, 12, Rue du Chemin-Vert,
VILLENEUVE-LA-GARENNE (Seine), Francia.

Nuevo Tratamiento de la **SÍFILIS** y de las **DERMATOSIS**

HECTINE

PREPARADA POR

NALINE

PÍLDORAS De una a dos píldoras al día por
espacio de 10 a 15 días.

GOTAS De 20 a 100 gotas al día por espacio de
10 a 15 días.

AMPOLLAS Inyéctese una ampolla diaria por
espacio de 10 a 15 días. — INYECCIONES INDOLORAS.

HECTARGYRE

PREPARADO POR

NALINE

(Combinación de Hectine y de Mercurio).

PÍLDORAS De una a dos píldoras al día. } La duración del Tratamiento
es de 10 a 15 días.

GOTAS De 20 a 100 gotas al día.

AMPOLLAS Una ampolla diaria por espacio de 10 a 15 días.

INYECCIONES INDOLORAS

Exigir sobre todos los cajas y frascos la firma de garantía **A. NALINE**.

Pídase Prospecto de Hectine y de Hectargyre: Laboratorio **A. NALINE**, 12, Rue du Chemin-Vert, VILLENEUVE-LA-GARENNE (Seine), Francia.

Productos de la Casa **P. LEBEAULT y C^{ia}**, 5, Rue Bourg-l'Abbé, PARIS

MICOLISINA del **D^r DOYEN**

(MYCOLYSINE du D^r DOYEN)

Solución coloidal fagógena polivalente

Provoca la fagocitosis, evita y cura la mayor parte de las enfermedades infecciosas; ejerce una rápida acción curativa en todas las afecciones agudas mono o polimicrobicas de las vías respiratorias, en los Flemones profundos, en la Linfangitis infecciosa (hasta en los diabéticos), en la Infección puerperal, en las Fiebres eruptivas, en la Infección blenorragica grave y en la Artritis blenorragica, en la Meningitis cerebroespinal, etc.

La **MICOLISINA** se prepara ya sea en solución diluida para ser administrada por vía bucal, o bien en solución concentrada aséptica para la inyección hipodérmica.

ESTAFILASA del **D^r DOYEN**

(STAPHYLASE du D^r DOYEN)

Solución concentrada é inalterable de los principios activos de las levaduras de cerveza y de vino.

La **ESTAFILASA** NEUTRALIZA en todo el organismo el efecto producido por las toxinas segregadas por el estafilococo puógeno dorado; constituye el tratamiento específico contra las **Infecciones estafilocóccicas**: Forunculosis, Antrax, Osteomielitis, Impétigo, Anginas, etc.

ESTAFILASA Yodurada del **D^r DOYEN**

Contiene un gramo de Yoduro de Potasio químicamente puro por cada cucharada sopera.

ESTAFILASA Bromurada del **D^r DOYEN**

Contiene dos gramos de Bromuro de Potasio químicamente puro por cada cucharada sopera.

El Yoduro y el Bromuro de Potasio asociados a la Estafilasa no producen ningún accidente secundario, aun tomados a grandes dosis.

PROTEOL

Polvo antiséptico, insoluble é inodoro

El **PROTEOL** es una combinación química de la Caseína y del Aldeído fórmico, descubierta por el D^r DOYEN. Este polvo, blanco y ligero, no irrita los tejidos y goza de un poder bactericida muy superior al del yodofórmico, salol y demás polvos antisépticos.

VINO DE BUGEAUD

Tónico-Nutritivo.

Preparado con la Quina Calisaya Silvestre, con Cacao escogido y con Vino añejo muy dulce, el **VINO DE BUGEAUD** actúa por la teobromina y por los alcaloides de la Quina, en la **Neurastenia**, en la **Anemia**, en las **Convalecencias** y contra los **Trastornos digestivos** de los **Estómagos** fatigados.



Phosphorrenal Robert.

Reconstituyente, Granular, Elixir, Inyectable

preparado por JOSE ROBERT Y SOLER

Ingeniero-Químico y Farmacéutico.

Farmacia ROBERT: Lauria, 74.-Barcelona.

BALNEARIO DE MEDINA DEL CAMPO

(Premiadas sus aguas con Diploma de Honor y Medalla de oro).
VERDADERO SANATORIO PARA LA ESCRÓFULA
según informe del Real Consejo de Sanidad.

AGUAS CLORURADO-SÓDICAS, SULFUROSAS, BROMO IODURADAS DE FUERTE MINERALIZACIÓN
Único en ESPAÑA que elabora AGUAS MADRES
anólogas y de más importancia medicinal que las de Salles de Bearne, en Francia, de Kreuznach y
Nanheim, en Alemania, y de Lavey y Tarapp, en Suiza.

EFICACÍSIMAS en el linfatismo, escrófulas en todas sus manifestaciones, tuberculosis
locales, raquitismo, herpetismo, anemias, clorosis, amenorreas, dismenorreas, inflamacio-
nes de la matriz, neuralgias, histerismo, neurastenia y reumatismo.

MANANTIAL ALCALINO "ANITA"... Aguas clorurado-sódicas, bicarbonatadas. Varie-
dad litúrgicas y bromuradas. Superiores a las más renombradas de España y del Extranjero.
INDICACIONES: Catarro crónico del estómago e intestinos, dilatación, dispepsias,
infartos del hígado y bazo, catarros de las vías biliares, inflamaciones crónicas del riñón y
vejiga, cálculos y arenillas, diabetes, gota y obesidad.

Temporada oficial, del 1.º de Junio al 30 de Septiembre.

Médico-Director: Ilmo. Sr. D. José Morales Moreno.

COCHES A LOS TRENES desde las 6 de la mañana a las 12 de la noche.



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO - CARNE - QUINA

Alimento fisiológico completo

Anemia - Convalecencia

Pérdidas de las fuerzas - Fiebre - Inasistencia

Perfectamente proporcionado y asimilable, el
Vino Fosfatado de Vial es un estimulante
poderoso de la nutrición. De cierta eficacia, es el reconstituyente general
en las afecciones debilitantes.

Farmacia **VIAL**, rue Victor-Hugo, 14. LYON y todas las Farmacias
Depositarío General para España: ANTONIO SERRA.-REUS (Tarragona)

Estafeta de Partidos.

En el caso que recaiga aprobación del señor gobernador civil de esta provincia de Jaén, y supuesto que llegue á via de hecho el acuerdo de crear en esta villa otra plaza [de médico titular, cediendo el que abajo firma 500 pesetas de su dotación de 1.500 (tengo contrato ilimitado, etc., etc., según las leyes vigentes), para que las dos plazas queden de 1.000 pesetas cada una, y supuesto que haya compañero que la solicite, me creo en el deber, inspirado en un espíritu de recto compañerismo, de hacer constar: 1.º Que cedo las 500 pesetas sin presión de ningún género, sino por la vía de la galantería y porque me agradaría dejar trabajo para dedicarme algunas horas á otras cuestiones de orden particularísimo y por satisfacer además el deseo del otro bando político. 2.º Que cuento, á no dudarlo, con el bando conservador, y ésta en público, con algunas iguales de adversarios políticos. 3.º Que el compañero que venga ó tiene que ser *enemigo mío*, en cuyo caso la lucha es desigual para el que fuere por razones que no es del caso referir, ó de ser *amigo* es de suponer que no *pete* (?). 4.º Que no necesito la medicina para entretener la vida, y es una jactancia relativa y estoy dis-

TERMÓMETROS "PILLISCHER."

LOS MÁS PREMIADOS DEL MUNDO.
EN VENTA EN TODAS BUENAS FARMACIAS.

Pedir la marca legítima.

LONDRES - PARÍS - BUENOS AIRES.
CASA FUNDADA EN 1843.

puesto á afrontar todas las situaciones en la forma que se me provoque si esto ocurriera. 5.º Que si viniera aquí un compañero á vivir la vida de amor escolar y no á verse forzado á secundar «determinadas controversias», tendría mi amistad, mi apoyo, mi capital y mi sincero afecto. Y 6.º Que tengo á disposición del compañero que se decida á vivir en país de monte, agreste, con población rural — exige visita á caballo, — un librito, el libro como dicen amigos y enemigos míos; el libro de mi abandono, porque no cobro, donde podrá ver que en diez años que aquí ejerzo, en el pueblo que me vió nacer, me deben más de 8.000 pesetas!!!! Sin comentario. — Chiclana de Segura (Jaén), 8 de Mayo de 1914. — El titular, *Tendiselo Cobo Martínez*.

Vacantes.

La de médico titular, por defunción del que la desempeñaba, de Espejón (Soria), dotada con el sueldo anual de 50 pesetas, pagadas de los fondos municipales por la asistencia de las familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 4 de Junio al alcalde D. Lorenza Rubio

Datos. — Villa con Ayuntamiento de 411 habitantes, á 32 kilómetros de la cabeza de partido, que es Burgo de Osma, y 78 de la capital. La estación más próxima, San Esteban de Gormaz, á 32 kilómetros.

— La de médico titular, por renuncia del que la desempeñaba, de Poleas de Arriba (Zamora), dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia de 25 á 30 familias pobres del distrito, pobres transeúntes y casos de quintas, más lo que le produzcan las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 6 de Junio al alcalde D. Laureano Fernández.

Datos. — Lugar con Ayuntamiento de 698 habitantes, á 25 kilómetros de la cabeza de partido, que es Fuentesauco, y 22 de la capital. La estación más próxima, Corrales, á 4 kilómetros.

— La de médico titular de Cea (Orense), dotada con el sueldo anual de 2 000 pesetas, pagadas del presupuesto municipal por la asistencia de las familias pobres que no excederán de 300, quedando el agraciado en libertad de concertar iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 7 de Junio al alcalde D. L. Garriga.

Datos. — Villa con Ayuntamiento de 6.441 habitantes. La estación más próxima, Barbantes, á 20 kilómetros.

— En el Juzgado de primera instancia de Orgaz se halla vacante la plaza de médico forense y de la prisión preventiva, que debe proveerse en la forma dispuesta en el art. 9.º del Real decreto de 1.º de Mayo de 1911.

Los aspirantes á dicha plaza dirigirán sus instancias documentadas al Ministerio de Gracia y Justicia dentro del plazo de quince días, á contar desde el siguiente al de la publicación de este anuncio en la *Gaceta de Madrid* (día 9).

Madrid, 7 de Mayo de 1914. — El subsecretario, C. Cañal.



LABORATORIO DE VENDAJES ASEPTICOS Y ANTISEPTICOS

Fundado en 1880 (1.º en España)
del **DR. CEA, Valladolid.**

Primer proveedor que fué del Ejército y de la Armada del material de curación antiséptica.
Material de curación aséptico.—Conservación permanente de la asepsis por medio de cubiertas de cristal soldadas a la lámpara. (Procedimiento con patente de invención).

APARATO-ENVASE DEL DR. CEA PARA INYECCIONES DE SUERO ARTIFICIAL (HAYEM)

Patente de invención.—Medalla de Oro IX Congreso Internacional de Higiene.

Constituido por una ampolla de cristal soldada a la lámpara conteniendo 300 gramos de líquido inyectable completamente aséptico y por un tubo de goma con la aguja ó cánula de cristal y pinza para cortar la corriente.

Las inyecciones, tanto intersticiales como intravenosas, se practican con este aparato rápidamente y con todas las condiciones de asepsis exigidas por la ciencia, evitando todo peligro.

Las ampollas de 300 gramos de Suero Hayem.—Idem. Id. Id. quinado al 1, 2 y 4 por 1.000.—Idem. Id. Id. Id. Marfan (cafeína).—Caja guarnición para practicar las inyecciones.—Estuche para médicos.

Los ampollas y accesorios.

Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pidanse Catálogos.

MEDALLA DE PLATA
EXPOSICION FARMACÉUTICA
MADRID 1882

MEDALLA DE ORO
EXPOSICION UNIVERSAL
BARCELONA 1888

MEDALLA DE BRONCE
EXPOSICION UNIVERSAL
MADRID 1909

EXPOSICION DE HIGIENE
MADRID 1909

DOS PATENTES DE INVENCION



Vereinigte Chininfabriken
ZIMMER & CO.
FRANKFURT A.M.



Perlas de Quinina "Zimmer"

Se usan con la misma acción terapéutica que la **Quinina** en las **ca-
lenturas**, la **gripe**, la **malaria**, el **tifus**, la **tos ferina**, las **neuralgias**, etc. Son de un uso agradable y cómodo, sin que se encuentre el gusto amargo peculiar de la quinina; al llegar la perla al estómago se abre en seguida, la sal pura es absorbida por el jugo gástrico y empieza su efecto inmediatamente.

Se venden en las buenas farmacias y droguerías en frascos de 10, 25, 50 y 100 perlas.

Vereinigte Chininfabriken **ZIMMER & Co.**, Frankfurt d. M., Alemania.

REPRESENTANTE PARA ESPAÑA: **Walter Wicke**, Magdalena, 1.—Madrid.

PASTILLAS

CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

Las propiedades terapéuticas de estos dos medicamentos, las hace eficaces en todas las afecciones de la garganta.

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS

MADRID: PUERTA DEL SOL, 5. BARCELONA: ASALTO, 52.

ANALISIS

de orinas, esputos, leches, minerales, aguas, etc.

Laboratorio del Dr. E. Ortega,
Sucesor del Dr. Calderón

Carretas 14, Madrid.

Fundado en 1866.

Xeroformo.

Polvo cicatrizante desprovisto por completo de efectos tóxicos.

El Xeroformo no irrita, se puede esterilizar, es secante, hace desaparecer los malos olores, forma rápidamente epidermis, disminuye la formación de secreciones y reduce el peligro de la infección.

Específico para el tratamiento de los eccemas húmedos, úlceras de la piel y quemaduras.

Creosotal "Heyden". Duotal "Heyden"

Antiguos remedios aprobados y reconocidos para el tratamiento de todas las enfermedades infecciosas de las vías respiratorias. (Tisis, pulmonías, etc.)

La marca «Heyden» es la más antigua.

Publicaciones y muestras gratuitas para los señores médicos por
GUSTAVO REDER, Zorrilla, 23. Madrid.

Representante general en España de la
Chemische Fabrik von Heyden de Radebeul (Alemania).

DIALON

Numerosos profesores y médicos preconizan "Dialon" como el más eficaz y más agradable polvo vulnerario para el tratamiento de las escoriaciones de los niños y de los adultos; contra la transpiración excesiva, las heridas en los pies, procedentes de la marcha, las rosaduras, la inflamación y la rubicundez de la piel, las quemaduras, los picoteros y numerosas enfermedades cutáneas. Muestras gratuitas a disposición de los médicos. De venta en las Farmacias y Droguerías. Fabrica farmacéutica: Preparata Kari Engelhardt, Frankfurt a.M.



Depósito al por mayor: Barandiarán y C.ª, Bilbao.

CITROSODINE GRÉMY

CITRATO TRISÓDICO

COMPRIMIDOS solubles de CITROSODINE
Corresponden a 0.25 grm. de Citrato trisódico puro
CITROSODINE GRANULADA
Corresponde a 1 grm. de Citrato trisódico puro por cucharada de café

Disuelto en medio vaso de agua
dos ó tres veces por día
en el momento de las comidas ó en las crisis dolorosas
Mostrars y Literatura
P. LONGUET
50, rue des Lombards, PARIS.



NUCLEARSITOL ROBIN

MEDICACIÓN NUCLEOFOSFATADA ARSENICAL (Nucleofosfato de Cal y de Sosa metilarsinados)
ANTITUBERCULOSO, PODEROSO RECONSTITUYENTE

COMPRIMIDOS
DOSIS : 2 á 3 comprimidos dos veces por día á las dos principales comidas, lo que hace 0,04 á 0,06 centigramos de metilarsinato sódico por día.

INYECTABLE
DOSIS : 1 á dos inyecciones según los casos en las 24 horas.

**LINFATISMO, ESCRÓFULAS
TUBERCULOSIS
FIEBRES PALUDOSAS
CAQUEXIA de los
PAISES CÁLIDOS, etc.**

Venta al por Mayor: 13, Rue de Poissy, Paris. — Depositarios: BASCANS y SALINAS, 111. Claris, Barcelona.



BROMONE ROBIN


VERDADERO PEPTONATO de BROMO

La primera combinación á base de Peptona, formando un producto **ESTABLE y CLARAMENTE DEFINIDO**
(Experimentado en la Salpêtrière, Servicio del Prof. RAYMOND).
(Tesis presentada á la Facultad de Medicina de Paris, por el D^r MATHIEU, 1896).
(Comunicación á la Academia de Medicina, por el Prof. BLACHE, 1907).

Reemplaza los Bromuros en todas sus aplicaciones SIN BROMISMO

El BROMONE ROBIN es el ÚNICO PREPARADO de BROMO INYECTABLE

Laboratorios de **MAURICE ROBIN**, Autor de las Combinaciones Metalopeptónicas,
13-15, Rue de Poissy, PARIS (v°).



IODONE ROBIN

VERDADERO PEPTONATO DE YODO

La primera combinación á base de Peptona Tripsica
La única que contiene la **Tirosina**, elemento fijador del Yodo
Formando una combinación **ESTABLE y DEFINIDA**
(Comunicación del Prof. BERTHELOT á la Academia de Ciencias, 1914).
(Tesis á la Facultad de Medicina de Paris, por el Doctor BOULAIRE, 1906).
(Comunicación á la Academia de Medicina, por el Prof. BLACHE, 1907).

LA ÚNICA COMBINACIÓN DE PEPTONATO DE YODO INYECTABLE

Laboratorios de **MAURICE ROBIN**, Autor de las Combinaciones Metalopeptónicas
13-15, Rue de Poissy, PARIS (v°).

J. PILLISCHER,

88, NEW BOND STREET,
LÓNDRES, W.

ÚNICO

FABRICANTE DE INSTRUMENTOS DE PRECISIÓN.
FABRICANTE DEL FAMOSO TERMÓMETRO CLÍNICO
— DE MÁXIMA — PRISMÁTICO — “INALTERABLE.”

14 MEDALLAS DE ORO—15 GRANDES PREMIOS—HORS CONCOURS.

DEPOSITARIOS :

F. GAYOSO, ARENAL, 2, MADRID.

VILLEGAS ARAGO, ALCALÁ, 72, MADRID.

R. SOLER ARANDAS, R. DE CATALUÑA, 12, BARCELONA.

AGENTE : EMILE DELOUCHE,

PARÍS.

ANTIASMA BENGALAIS

POLVO FUMIGATORIO MENTOLADO

Eficaz, Agradable é inofensivo

ASMA — ENFISEMA — CATARRO — CORIZA

Preparado por FAGARD, Farmaceutico, 23, avenue de La Motte-Picquet, Paris.

Deposito General por la España : A. RIERA & Hijos, 166, Napoles, Barcelona.

ANUNCIOS : : : : : :

: : : : : : EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITE, 14, rue Rougemont, Paris 9^e, de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.